SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Inštalácia programov | PDF manuály | Registrácia

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Príloha

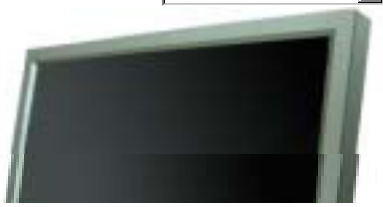
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Bezpečnostné pokyny
Notačné
Napájanie
Inštalácia
Čistiť
Ostatné
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezpečnostné pokyny

Notačné

Prečítajte si nasledovné bezpečnostné inštrukcie, aby ste predišli prípadnému poškodeniu majetku alebo úrazu užívateľa.

Upozornenie/výstraha

Nedodržanie nariadení uvedených týmto symbolom môže viesť k úrazu alebo poškodeniu zariadenia.

Notačné konvencie

Zakázané

Dôležité prečítať si a rozumieť za každých okolností

Nerozoberajte

Odpojte zástrčku zo zásuvky

Nedotýkajte sa

Uzemnenie kvôli zabráneniu elektrickému šoku

Napájanie

Keď monitor dlhšie nepoužívate, nastavte PC na DPM.
Ak používate šetrič obrazovky, nastavte ho na režim aktívnej obrazovky.

Tu uvedené obrázky slúžia len ako referencia a nevzťahujú sa na všetky prípady (alebo krajiny).

Odkaz na pokyny pre funkciu potlačenia zvyškového obrazu

Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú zástrčku.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Neťahajte zástrčku za drôt ani sa nedotýkajte zástrčky mokrými rukami.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Používajte iba riadne uzemnenú zástrčku a zásuvku.

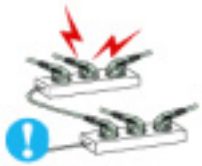
- Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť elektrický šok alebo poškodenie zariadenia.(Len vybavenie triedy I.)

Pevne zapojte napájací kábel, aby sa neuvoľnil.

- Zlé pripojenie môže spôsobiť požiar.

Nadmieru neohýbajte zástrčku a šnúru ani na ne neklaďte ťažké predmety, ktoré by mohli spôsobiť škodu.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



Nezapájajte do zásuvky príliš veľa predlžovacích káblov alebo rozdvojok.

- Môže to spôsobiť požiar.

Počas používania monitora neodpájajte napájací kábel.

- Oddelenie môže spôsobiť prepätie, ktoré môže poškodiť monitor.

Sieťový kábel nepoužívajte v prípade, ak je zaprášený konektor alebo zástrčka.

- Ak sú konektor alebo zástrčka napájacieho kábla zaprášené, vyčistite ich suchou handričkou.
- Používanie napájacieho kábla so zaprášenou zástrčkou alebo konektorom môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Aby ste zariadenie odpojili od siete, zástrčku musíte vytiahnuť zo sieťovej zásuvky, preto je potrebné, aby bol k sieťovej zásuvke stály prístup.

- Toto môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Inštalácia

Pred inštalovaním monitora na miestach s veľkou koncentráciou prachu, vysokou alebo nízkou teplotu, vysokou vlhkosťou, s výskytom chemických látok a na miestach, kde sa monitor bude

používať 24 hodín, ako sú letiská, železničné stanice a podobne, sa spojte s autorizovaným servisným strediskom.

V opačnom prípade hrozí vážne poškodenie monitora.

Umiestnite monitor tam, kde je nízka vlhkosť a minimálna prašnosť.

- Dôsledkom môže byť elektrický šok alebo požiar vo vnútri monitora.

Pri prenášaní monitora zabráňte nárazom.

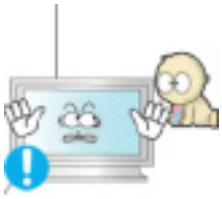
- Môže to spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.

Podstavec monitora umiestnite do vitríny alebo na poličku tak, aby koniec podstavca nevyčnieval z vitríny alebo poličky.

- Pád výrobku môže spôsobiť jeho poškodenie alebo úraz osoby.

Neumiestňujte výrobok na nestabilné miesta alebo miesta s malým povrchom.

- Umiestnite výrobok na rovný stabilný povrch, pretože môže spadnúť a ublížiť niekomu v blízkosti, najmä deťom.



Neumiestňujte výrobok na podlahu.

- Niekto, najmä deti, môže oň zakopnúť.

ABY STE ZABRÁNILI ROZŠÍRENIU OHŇA, PO CELÝ ČAS UCHOVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA Z DOSAHU TOHTO PRODUKTU.

- V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru.

Chráňte napájací kábel pred zariadeniami na ohrev.

- Ak sa roztaví izolácia, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Neumiestňujte výrobok na miesta so slabým vetraním, napríklad na poličku s knihami, do skrine, atď.

- Každé zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar.

Monitor pokladajte opatrne.

- Mohol by sa poškodiť alebo pokaziť.

Nepokladajte monitor čelnou časťou dolu.

- Mohol by sa poškodiť TFT-LCD povrch.

Inštaláciu nástenného držiaka musí vykonať kvalifikovaný pracovník.

- Inštalácia nekvalifikovanou osobou môže mať za následok zranenie.
- Vždy používajte montážne zariadenie uvedené v užívateľskej príručke.

Uschovajte plastový obalový materiál (sáčok) mimo dosahu detí.

- Plastový obal (sáčok) môže zadusenie, ak sa s ním deti budú hrať.

Čistiť

Čistenie skrine monitora alebo povrchu TFT-LCD vykonajte utretím mierne navlhčenou, mäkkou látkou.

Čistiaci prostriedok nerozstrekujte priamo na monitor.

- Môže to spôsobiť poškodenie, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Používajte odporúčaný čistiaci prostriedok s hladkou látkou.

Ak je konektor medzi zástrčkou a kolíkom zaprášený alebo znečistený, dobre ho očistite suchou látkou.

- Znečistený konektor môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Pred čistením výrobku skontrolujte, či ste ho odpojili zo siete.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a poutierajte výrobok mäkkou suchou látkou.

- Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá či detergenty.

Ostatné

Neodstraňujte kryt (alebo zadnú časť).

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- Obráťte sa na kvalifikovaných servisných pracovníkov.

Ak monitor nefunguje normálne – najmä, ak z neho vychádzajú nezvyklé zvuky alebo zápachy – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servis.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Neumiestňujte tento výrobok na olejové, zadymené či vlhké miesta. Neinštalujte ho do vozidiel.

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Zabráňte najmä používaniu monitora v blízkosti vody alebo vonku, kde by mohol byť vystavený snehu alebo dažďu.

Ak monitor spadne, resp. je poškodená skriňa, vypnite monitor a odpojte napájaciu šnúru. V takom prípade sa spojte so servisné stredisko.

- Monitor nemusí fungovať a môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Odpojte zástrčku zo zásuvky počas búrky alebo blýskania alebo ak sa dlhšiu dobu nepoužíva.

- Nedodržiavanie uvedeného môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Nepokúšajte sa pohybovať monitorom tak, že iba potiahnete elektrický kábel alebo kábel signálu.

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.

Nehýbte monitorom doprava alebo doľava ťahaním iba za šnúru alebo signálny kábel.

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.

Nezakrývajte vetracie otvory na skrini monitora.

- Zlé vetranie môže spôsobiť poruchu alebo požiar.

Nepokladajte na monitor pohár s vodou, chemické látky alebo malé kovové objekty na monitor.

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Ak sa do monitora dostane cudzia látka, odpojte napájací kábel a kontaktujte Servisné centrum.

Chráňte výrobok pred horľavými chemickými sprejmi alebo zápalnými látkami.

- Môže to spôsobiť výbuch alebo požiar.

Do otvorov monitora nikdy nevkladajte žiadne kovové predmety.

- Môže to spôsobiť elektrický šok, požiar alebo zranenie.

Nevkladajte kovové predmety, ako sú kovové paličky, drôty a špendlíky alebo zápalné predmety, ako je papier alebo zápalky, do vetracích otvorov alebo vstupu pre slúchadlo alebo AV vstupov.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak do výrobku vnikne neznáma látka alebo voda, vypnite ho, odpojte z elektrickej siete a

obráťte sa na Servisné Centrum.

Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.

- Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.

Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na úrovne, ktoré modelu prislúchajú.

- Nevhodné rozlíšenie môže mať za následok nevhodnú kvalitu obrazu.

  40" palca (101 cm) - 1360 X 768
  46" palca (116 cm) - 1360 X 768

Nepretržité sledovanie monitora z príliš blízkeho uhla môže spôsobiť poškodenie zraku.

Po každej hodine používania monitora si dajte aspoň päťminútovú prestávku, aby ste znížili namáhanie očí.

Výrobok neumiestňujte na nestabilné alebo nerovné miesto alebo na miesto vystavené vibráciám.

- Pád výrobku môže spôsobiť jeho poškodenie alebo úraz osoby. Používanie výrobku na mieste vystavenom vibráciám môže skrátiť jeho životnosť alebo spôsobiť požiar.

Monitor pri presúvaní vypnite a odpojte napájací kábel. Pred presunom monitora sa presvedčte, či všetky káble, vrátane anténového kábla a káblov spájajúcich s inými zariadeniami, sú odpojené.

- Neodpojenie kábla môže spôsobiť jeho poškodenie a viesť k požiaru alebo elektrickému šoku.

Výrobok musia vždy prenášať minimálne dve osoby.

- Pád výrobku na zem môže zapríčiniť nesprávne fungovanie alebo fyzické poškodenie.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, pretože sa naňho môžu zavesiť a poškodiť ho.

- Padajúci výrobok môže zapríčiniť fyzické poškodenie, dokonca usmrtenie.

Ak sa výrobok dlhšiu dobu nepoužíva, odpojte ho zo siete.

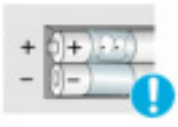
- V opačnom prípade to môže zapríčiniť tepelnú emisiu z nazhromaždených nečistôt alebo poškodenej izolácie, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Neumiestňujte na výrobok obľúbené detské predmety (ani nič iné, čo môže byť pre deti príťažlivé).

- Deti sa môžu pokúsiť vyšplhať sa na výrobok, aby predmet získali. Výrobok by mohol spadnúť a zapríčiniť fyzické poškodenie, dokonca usmrtenie.

Pri vyberaní batérií z diaľkového ovládania dávajte pozor na to, aby ich neprehltli deti. Uchovávajte batérie mimo dosahu detí.

- Ak dôjde k prehltnutiu, okamžite vyhľadajte lekára.



Pri výmene batérií umiestnite batérie do správnej polohy pólov +/-, tak ako je označená na batériovom zásobníku.

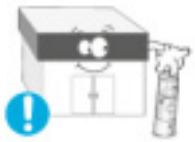
- Nesprávna polarita môže spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a môže viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).

Používajte iba určené štandardné batérie. Nepoužívajte nové a použité batérie spolu.

- Môže to spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a mohlo by to viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).

Batéria (a nabíjateľná batéria) nie je obyčajným odpadom a musí sa vrátiť na recyklovanie. Zákazník, ako spotrebiteľ batérie, je zodpovedný za vrátenie použitej alebo nabíjateľnej batérie na recyklovanie.

- Spotrebiteľ môže vrátiť použitú alebo nabíjateľnú batériu v najbližšom



verejnom recyklačnom stredisku alebo v obchode, kde sa predáva rovnaký typ batérie alebo nabíjateľnej batérie.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Model

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Obsah balenia
Váš monitor
Mechanické rozmiestnenie
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Úvod

Obsah balenia

Poznámka

- Presvedčite sa, či sú s monitorom dodané nasledovné položky.
  Aké niektoré položky chýbajú, kontaktujte dodávateľa.
  Voliteľné položky môžete zakúpiť u miestneho obchodného zástupcu.

Poznámka

- Neumiestňujte výrobok na podlahu. Voliteľné položky môžete zakúpiť u

Monitor

Príručka

Stručný sprievodca nastavením

Záručný list
(Nie je k dispozícii všade)

Užívateľská príručka, softvér MDC,
softvér MagicNet

Kábla

D-sub kábla

Napájacia šnúra

Ostatné

Diaľkové ovládanie MagicNet

Batérie (AAA X 2)
(Nie je k dispozícii všade)

Kryt otvoru

Konektor adaptéra BNC - RCA

Pomocný podstavec

USB držiaka & Skrutka (1EA)

Predáva sa samostatne

SÚPRAVA nástenného podstavca

Reproduktorová súprava

SÚPRAVA podstavca

DVI kábel

Kábel LAN

BNC kábel

Váš monitor

Predná časť

1) **MENU**

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

2) **Navigačné tlačidlo (tlačidlo Hore-Dolu)**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej vo vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. V režime TV vyberá TV kanály.

3) **Tlačidlo nastavenia (tlačidlo Vľavo-Vpravo)/ Tlačidlo hlasitosti**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. Tiež upravuje hlasitosť.

4) **ENTER**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

5) **SOURCE**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.
Zmena zdroja je dovolená iba v prípade externých zariadení, ktoré sú v tom čase pripojené k monitoru.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

6) **PIP**

PIP Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.
Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mode
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Režim
- **Component**
  PC / DVI Režim

7) **Zapínacie tlačidlo**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

8) **Ukazovateľ napájania**

Ukazovateľ napájania Toto svetlo svieti počas normálneho fungovania zelenou farbou a jedenkrát blikne, keď si monitor ukladá zmeny v nastavení.

9) **Senzor diaľkového ovládania**

Nasmerujte diaľkové ovládanie smerom na toto miesto na monitore.

Poznámka

- Ďalšie informácie ohľadom funkcií šetrenia energie pozrite v časti PowerSaver, kde je táto funkcia popísaná.. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho.

Zadná časť

Poznámka

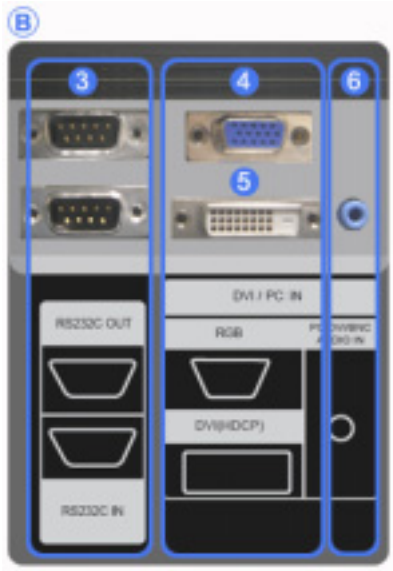
- Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke Pripájacie káble v časti Nastavenie. Konfigurácia zadnej časti monitora sa môže mierne líšiť v závislosti od typu monitora.

1) **POWER S/W ON/OFF**

Vypne a zapne monitor.

2) **POWER IN**

Napájací kábel, pripája sa do monitora a do zásuvky v stene.



3) **RS232C OUT/IN (Sériový port RS232C)**

Programový port MDC (Multiple Display Control)

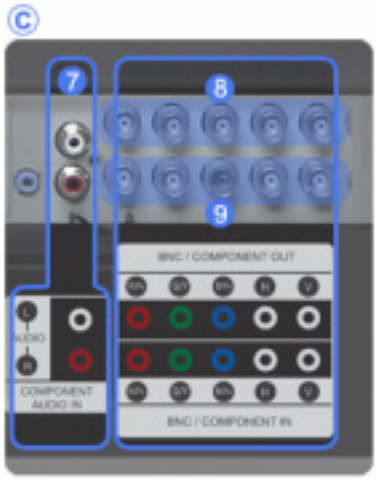
4) **DVI / PC IN [RGB] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla D-Sub (15-kolíkový D-Sub) – režim PC (Analógový PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D)) – režim DVI (Digitálny PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Pripájacia svorka PC/DVI/BNC audio (vstup))**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Component Audio (vstup))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component(výstup))**

Pripojenie BNC (Analógový PC): pripájanie portu R, G, B, H, V
Pripojenie Component: pripájanie portu PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component(vstup))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

11) **AV OUT [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO): Režim AV (výstup)**

12) **AV IN [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO) (vstup)**

13) **AV OUT [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video): Režim S-Video (výstup)**

14) **AV IN [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video) (vstup)**

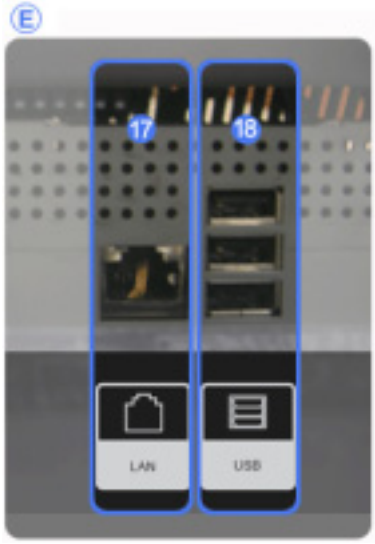
15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Reproduktor EXT (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

AUDIO OUT VÝSTUP: pripojenie PC, DVI, BNC

Poznámka

- Číslo monitora, ktorý je možno pripojiť na výstup môže byť rôzny, podľa okolností, ako sú kábel, zdroj signálu, atď. Pri použití kábla bez degradácie alebo zdroja signálu je možné pripojiť desať monitorov.



17) LAN (Pripájacia svorka LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Pripájacia svorka USB)

Klávesnica / myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device

19) Zámok Kensington

Zámok Kensington je zariadenie používané na fyzické opravy systému, pri použití na verejných miestach. (Uzamykacie zariadenie si musíte zakúpiť osobitne.)
Pre informácie o používaní uzamykacieho zariadenia kontaktujte miesto, kde ste ho zakúpili.

Poznámka

- Ďalšie informácie ohľadom pripájania káblov nájdete v časti Pripojenie monitora .

Diaľkové ovládanie MagicNet

Poznámka

- Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený televíznym prijímačom alebo inými elektrickými zariadeniami prevádzkovanými v blízkosti monitora, ktoré môžu spôsobiť nefungovanie z dôvodu zasahovania do frekvencie.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Tlačidlá MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

2) **MAGICNET**

Tlačidlo rýchleho spustenia MagicNet.

3) **MDC**

Tlačidlo rýchleho spustenia MDC.

4) **LOCK**

Toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje všetky funkčné klávesy aj na diaľkovom ovládaní, aj na monitore, okrem tlačidiel napájania a LOCK.

5) **Tlačidlá MagicNet**

Na MagicNet môžete použiť tieto tlačidlá.

• Písmeno/Číslo: Použite pri zadávaní adresy webovej stránky.

• DEL: Použite ako kláves BackSpace.

• SYMBOL: Použite pri zadávaní znamienok. (.O_-)

• ENTER: Použite pri zadávaní údajov.

6) **+100 -/--**

Stlačte pri výbere kanálov presahujúcich 100.
Napr. na výber kanálu 121 treba stlačiť „+100“ a následne „2“ a „1“.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

7) **VOL**

Upravuje hlasitosť.

8) **MUTE**

Dočasne pozastavuje (stlmuje) zvukový výstup.
Displayed on the lower left corner of the screen.
Zvuk sa obnoví v režime Stlmenie stlačí MUTE alebo - VOL +.

9) **TTX/MIX**

TV kanály poskytujú prostredníctvom teletextu informačné služby v textovej podobe.
[TTX / MIX sa používa hlavne v Európe.]

10) **MENU**

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

11) **ENTER**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

12) **P.MODE**

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené z výroby.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBrightje nová funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeraniev závislosti od obsahu obrazu, ktorý sledujete.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Automaticky upravuje zobrazenie obrazovky.(PC)
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.

14) **PRE-CH**

Toto tlačidlo sa používa na návrat na bezprostredne predchádzajúci kanál.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

15) **CH/P**

V režime TV vyberá TV kanály.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

16) **SOURCE**

Prepína medzi režimom PC a Video.

17) **INFO**

Aktuálne informácie o obraze sa zobrazujú v hornom ľavom rohu obrazovky.

18) EXIT

Opúšťa obrazovku menu.

19) Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu.

20) S.MODE

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.
Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Opätovným stlačením obraz znova uvediete do pohybu. Stlačením tlačidla raz zastavíte obraz.

22) FM RADIO

Zapína/vypína FM Radio.
V režime PC/DVI nastavuje pre FM Radio iba ZVUK.
V oblastiach so slabým signálom sa pri vysielaní FM RADIO môže objaviť šum.
Vo všeobecnom režime OBRAZOVÝ ZDROJ nastavuje FM RADIO a vypína obrazovku.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

23) P.SIZE

Zoom1, Zoom2 nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

Pri sledovaní TV možno v závislosti od druhu vysielania s použitím tlačidla DUAL na diaľkovom ovládaní zapínať STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

MTS-

Nastavením „MTS“ na ON zvolíte Mono, Stereo alebo SAP.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

26) PIP

Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.

27) SOURCE

Slúži na výber obrazového zdroja.(PIP)

28) SWAP

Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

29) SIZE

Umožňuje prepínať veľkosť obrazu.

30) REW

Previnúť späť

31) Stop

Zastaviť

32) PLAY / PAUSE

Play / Pause

33) FF

Previnúť dopredu

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

SyncMaster 400PX / 460PX

Model

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Obsah balenia
Váš monitor
Mechanické rozmiestnenie
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Úvod

Obsah balenia

Poznámka

- Presvedčite sa, či sú s monitorom dodané nasledovné položky.
  Aké niektoré položky chýbajú, kontaktujte dodávateľa.
  Voliteľné položky môžete zakúpiť u miestneho obchodného zástupcu.

Poznámka

- Neumiestňujte výrobok na podlahu. Voliteľné položky môžete zakúpiť u

Monitor

Príručka

Stručný sprievodca nastavením

Záručný list (Nie je k dispozícii všade)

Užívateľská príručka, softvér MDC

Kábla

D-sub kábla

Napájacia šnúra

Ostatné

Diaľkové ovládanie MagicNet

Batérie (AAA X 2)
(Nie je k dispozícii všade)

Kryt otvoru

Konektor adaptéra BNC - RCA

Pomocný podstavec

Predáva sa samostatne

SÚPRAVA nástenného podstavca

Reproduktorová súprava

SÚPRAVA podstavca

DVI kábel

Kábel LAN

BNC kábel

Váš monitor

Predná časť

1) **MENU**

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

2) **Navigačné tlačidlo (tlačidlo Hore-Dolu)**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej vo vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. V režime TV vyberá TV kanály.

3) **Tlačidlo nastavenia (tlačidlo Vľavo-Vpravo)/ Tlačidlo hlasitosti**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. Tiež upravuje hlasitosť.

4) **ENTER**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

5) **SOURCE**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.
Zmena zdroja je dovolená iba v prípade externých zariadení, ktoré sú v tom čase pripojené k monitoru.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

6) **PIP**

PIP Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.
Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mode
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Režim
- **Component**
  PC / DVI Režim

7) **Zapínacie tlačidlo**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

8) **Ukazovateľ napájania**

Ukazovateľ napájania Toto svetlo svieti počas normálneho fungovania zelenou farbou a jedenkrát blikne, keď si monitor ukladá zmeny v nastavení.

9) **Senzor diaľkového ovládania**

Nasmerujte diaľkové ovládanie smerom na toto miesto na monitore.

Poznámka

- Ďalšie informácie ohľadom funkcií šetrenia energie pozrite v časti PowerSaver, kde je táto funkcia popísaná.. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho.

Zadná časť

Poznámka

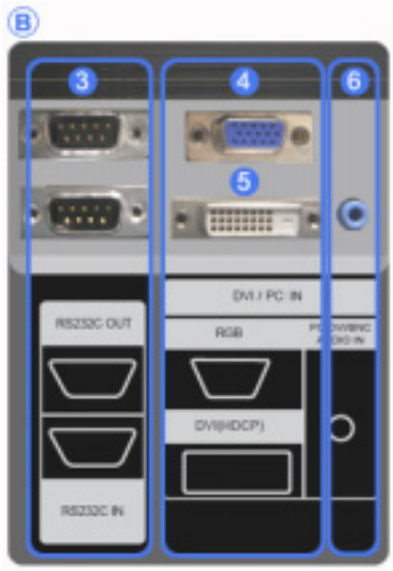
- Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke Pripájacie káble v časti Nastavenie. Konfigurácia zadnej časti monitora sa môže mierne líšiť v závislosti od typu monitora.

1) **POWER S/W ON/OFF**

Vypne a zapne monitor.

2) **POWER IN**

Napájací kábel, pripája sa do monitora a do zásuvky v stene.



3) **RS232C OUT/IN (Sériový port RS232C)**

Programový port MDC (Multiple Display Control)

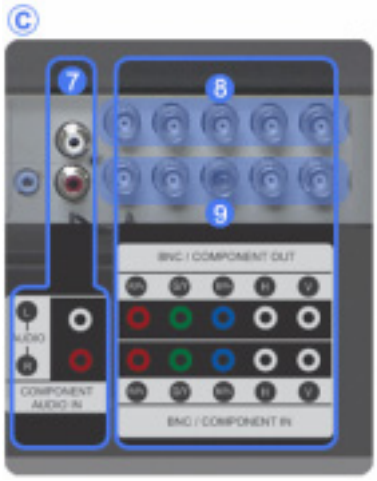
4) **DVI / PC IN [RGB] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla D-Sub (15-kolíkový D-Sub) – režim PC (Analógový PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D)) – režim DVI (Digitálny PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Pripájacia svorka PC/DVI/BNC audio (vstup))**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Component Audio (vstup))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component(výstup))**

Pripojenie BNC (Analógový PC): pripájanie portu R, G, B, H, V
Pripojenie Component: pripájanie portu PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component(vstup))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

11) **AV OUT [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO): Režim AV (výstup)**

12) **AV IN [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO) (vstup)**

13) **AV OUT [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video): Režim S-Video (výstup)**

14) **AV IN [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video) (vstup)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Reproduktor EXT (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

AUDIO OUT VÝSTUP: pripojenie PC, DVI, BNC

Poznámka

- Číslo monitora, ktorý je možno pripojiť na výstup môže byť rôzny, podľa okolností, ako sú kábel, zdroj signálu, atď. Pri použití kábla bez degradácie alebo zdroja signálu je možné pripojiť desať monitorov.

17) **Zámok Kensington**

Zámok Kensington je zariadenie používané na fyzické opravy systému, pri použití na verejných miestach. (Uzamykacie zariadenie si musíte zakúpiť osobitne.)
Pre informácie o používaní uzamykacieho zariadenia kontaktujte miesto, kde ste ho zakúpili.

Poznámka

- Ďalšie informácie ohľadom pripájania káblov nájdete v časti Pripojenie monitora .

Diaľkové ovládanie MagicNet

Poznámka

- Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený televíznym prijímačom alebo inými elektrickými zariadeniami prevádzkovanými v blízkosti monitora, ktoré môžu spôsobiť nefungovanie z dôvodu zasahovania do frekvencie.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Tlačidlá MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

2) **MAGICNET**

Tlačidlo rýchleho spustenia MagicNet.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

3) **MDC**

Tlačidlo rýchleho spustenia MDC.

4) **LOCK**

Toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje všetky funkčné klávesy aj na diaľkovom ovládaní, aj na monitore, okrem tlačidiel napájania a LOCK.

5) **Tlačidlá MagicNet**

Na MagicNet môžete použiť tieto tlačidlá.

• Písmeno/Číslo: Použite pri zadávaní adresy webovej stránky.

• DEL: Použite ako kláves BackSpace.

• SYMBOL: Použite pri zadávaní znamienok. (.O_-)

• ENTER: Použite pri zadávaní údajov.

- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

6) +100 -/--

Stlačte pri výbere kanálov presahujúcich 100.
Napr. na výber kanálu 121 treba stlačiť „+100“ a následne „2“ a „1“.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

7) VOL

Upravuje hlasitosť.

8) MUTE

Dočasne pozastavuje (stlmuje) zvukový výstup.
Displayed on the lower left corner of the screen.
Zvuk sa obnoví v režime Stlmenie stlačí MUTE alebo - VOL +.

9) TTX/MIX

TV kanály poskytujú prostredníctvom teletextu informačné služby v textovej podobe.
[TTX / MIX sa používa hlavne v Európe.]

10) MENU

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

11) ENTER

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

12) P.MODE

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené z výroby.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBrightje nová funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeraniev závislosti od obsahu obrazu, ktorý sledujete.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Automaticky upravuje zobrazenie obrazovky.(PC)
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.

14) PRE-CH

Toto tlačidlo sa používa na návrat na bezprostredne predchádzajúci kanál.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

15) CH/P

V režime TV vyberá TV kanály.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

16) SOURCE

Prepína medzi režimom PC a Video.

17) INFO

Aktuálne informácie o obraze sa zobrazujú v hornom ľavom rohu obrazovky.

18) EXIT

Opúšťa obrazovku menu.

19) Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu.

20) S.MODE

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.
Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Opätovným stlačením obraz znova uvediete do pohybu. Stlačením tlačidla raz zastavíte obraz.

22) FM RADIO

Zapína/vypína FM Radio.

V režime PC/DVI nastavuje pre FM Radio iba ZVUK.
V oblastiach so slabým signálom sa pri vysielaní FM RADIO môže objaviť šum.
Vo všeobecnom režime OBRAZOVÝ ZDROJ nastavuje FM RADIO a vypína obrazovku.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

23) **P.SIZE**

Zoom1, Zoom2 nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

Pri sledovaní TV možno v závislosti od druhu vysielania s použitím tlačidla DUAL na diaľkovom ovládaní zapínať STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

MTS-

Nastavením „MTS“ na ON zvolíte Mono, Stereo alebo SAP.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

26) **PIP**

Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.

27) **SOURCE**

Slúži na výber obrazového zdroja.(PIP)

28) **SWAP**

Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

29) **SIZE**

Umožňuje prepínať veľkosť obrazu.

30) **REW**

Previnúť späť

31) **Stop**

Zastaviť

32) **PLAY / PAUSE**

Play / Pause

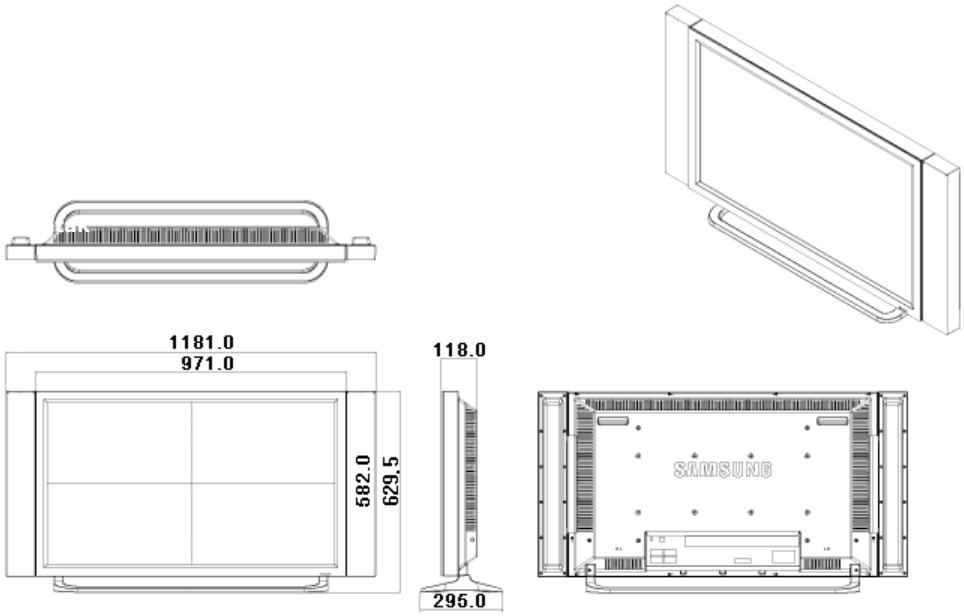
33) **FF**

Previnúť dopredu

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

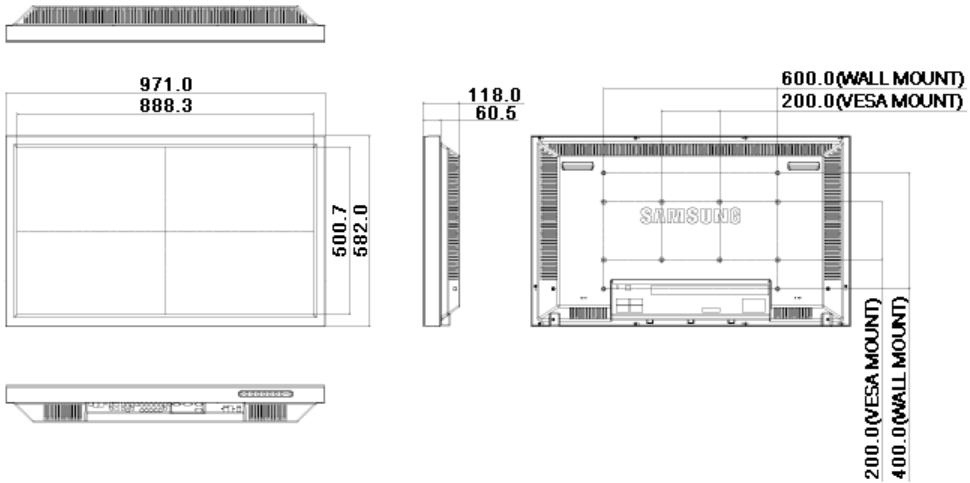
Mechanické rozmiestnenie | Čelo monitora | Stojan | Reproduktor | Inštalácia podstavca VESA | Inštalácia nástennej konzoly

1. Mechanické rozmiestnenie



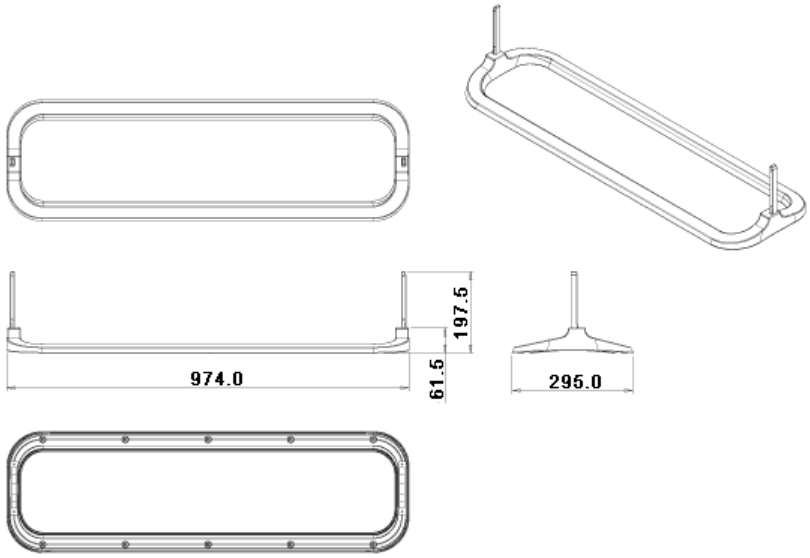
Up

2. Čelo monitora



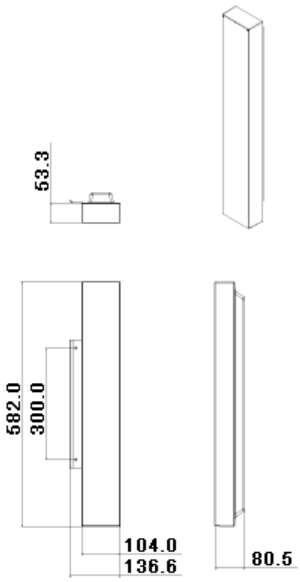
Up

3. Stojan



Up

4. Reproduktor

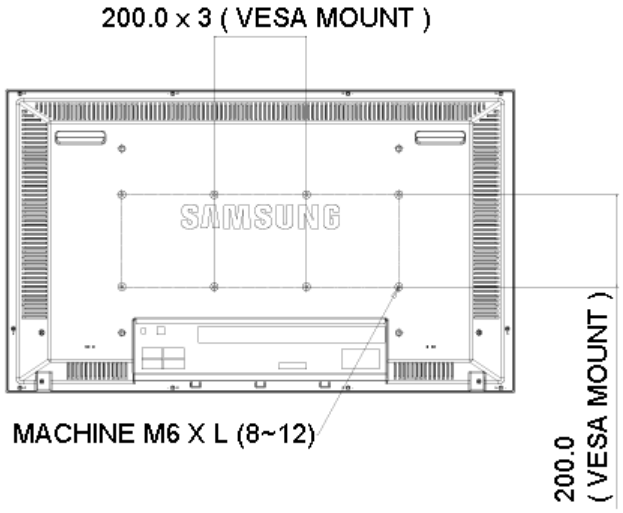


Up

5. Inštalácia podstavca VESA

- Po inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či ste dodržali medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti Samsung pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie monitora LCD sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Up

---

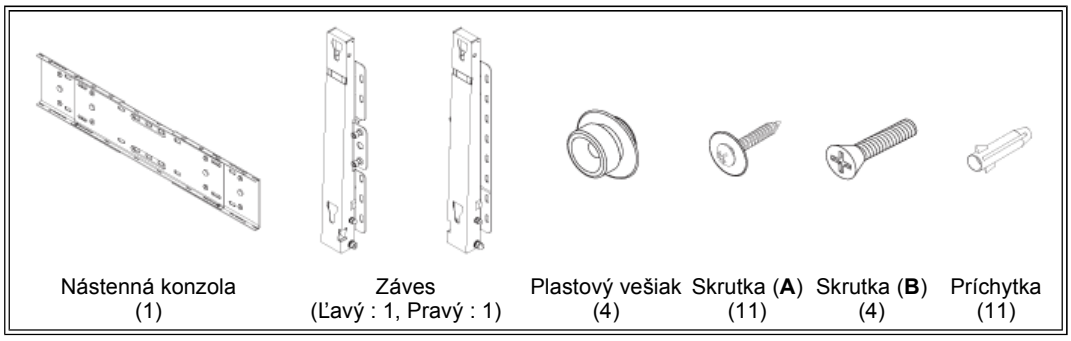
6. Inštalácia nástennej konzoly

- Na inštaláciu nástennej konzoly kontaktujte technika.
- Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku alebo poranenie zákazník, keď si zákazník nainštaluje konzolu sám.
- Tento výrobok sa inštaluje na cementové steny. Výrobok sa nemusí udržať na mieste, keď sa nainštaluje na plast alebo drevo.

Komponenty

Používajte len komponenty a príslušenstvo dodávané s výrobkom.

`



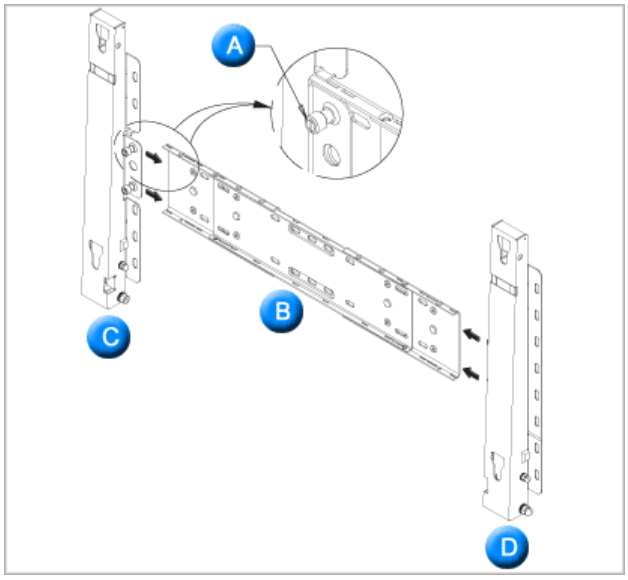
Nástenná konzola (1)	Záves (Ľavý : 1, Pravý : 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (**A**) (11)	Skrutka (**B**) (4)	Príchytka (11)

Zostava nástennej konzoly

1

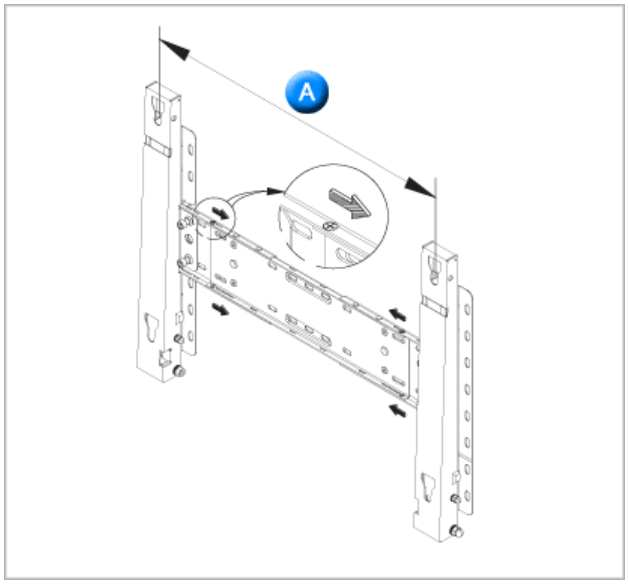
Vložte a utiahnite pripevňovaciu skrutku v smere šípky.
Po dokončení nasaďte nástennú konzolu na stenu.

A. Pripevňovacia skrutka
B. Nástenná konzola
C. Záves (Ľavý)
D. Záves (Pravý)



Nachádzajú sa tu dva závesy (ľavý a pravý).
Použite ten správny.

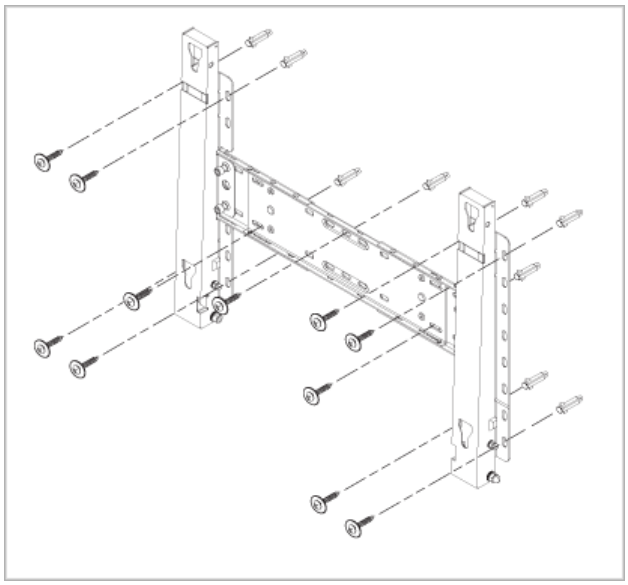
2



Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je vzdialenosť medzi uzamykacími otvormi na zadnej časti výrobku správna.
Ak je táto vzdialenosť príliš malá alebo veľká, upravte ju uvoľnením všetkých alebo niektorých zo 4 skrutiek na nástennej konzole.

A. Vzdialenosť medzi dvomi uzamykacími otvormi

3

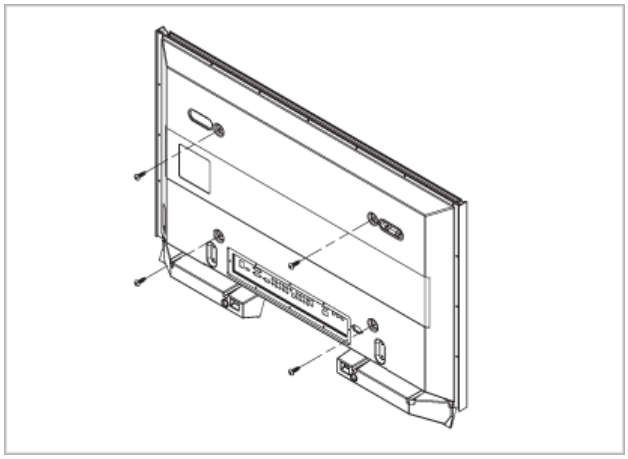


Skontrolujte inštalačnú schému a označte na stenu body pre vŕtanie.
Na vyvŕtanie otvorov hlbších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták.
Upevnite každú príchytku do príslušného otvoru.
Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek **A**.

Montáž výrobku na nástennú konzolu

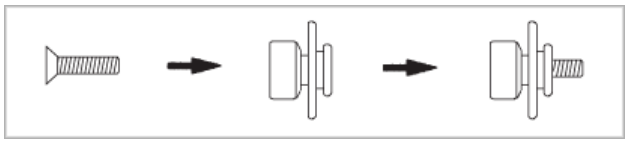
Tvar výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť. (Zostavy plastového vešiaka a skrutky sú rovnaké)

1



Odstráňte 4 skrutky na zadnej časti výrobku.

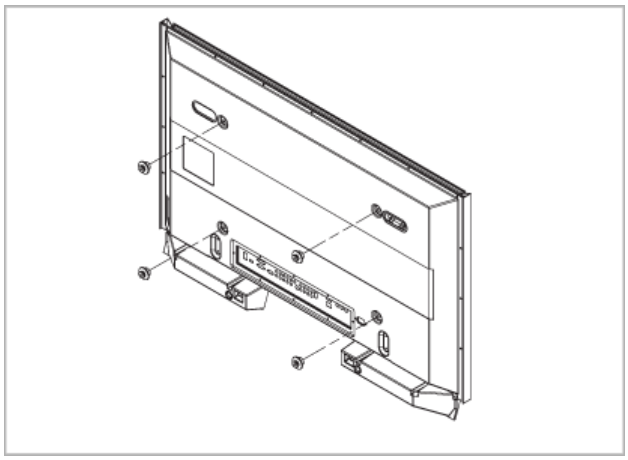
2



Vložte skrutku **B** do plastového vešiaka.

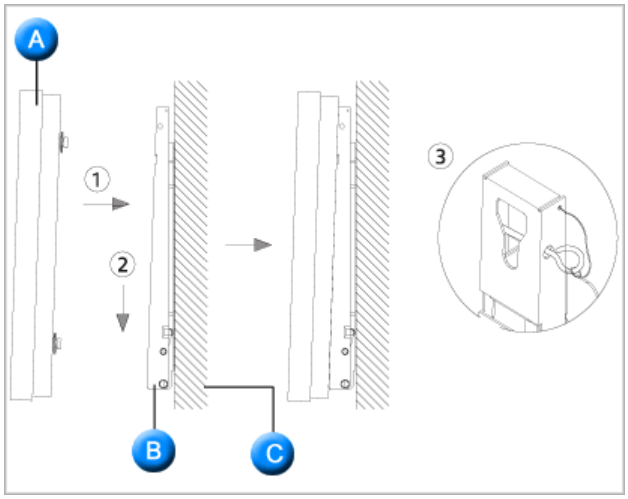
1. Namontujte výrobok na nástennú konzolu a skontrolujte, či správne drží na ľavom a pravom plastovom vešiaku.
2. Pri inštalácii výrobku na konzolu si dávajte pozor, pretože sa vám môžu v otvoroch zachytiť prsty.
3. Skontrolujte, či je nástenná konzola bezpečne pripevnená na stenu, inak môže výrobok po inštalácii zmeniť polohu.

3



Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka (**B**) k zadným otvorom výrobku.

4

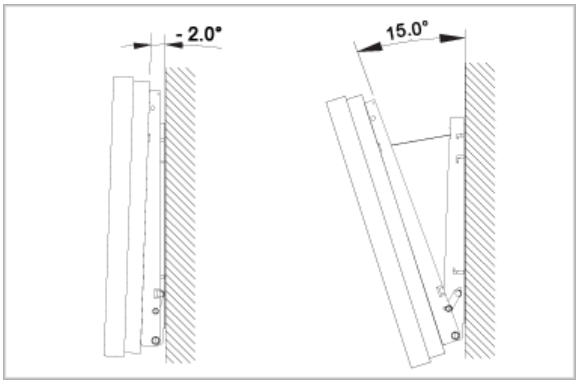


Odstráňte poistný kolík (**3**) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (**1**). Potom umiestnite výrobok (**2**) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (**3**) , aby bezpečne držal výrobok na konzole.

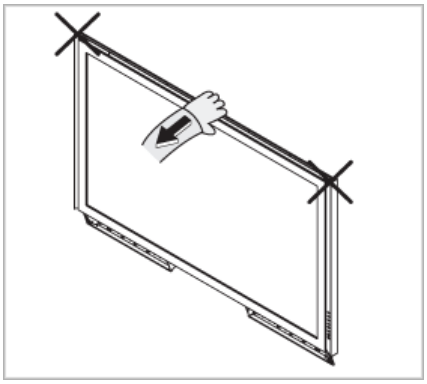
A. Monitor a stojan
B. Nástenná konzola
C. Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Pred inštaláciou konzoly na stenu prispôsobte jej uhol na -2°.



1. Pripevnite výrobok na nástennú konzolu.
2. Pridržte výrobok hore v strede a potiahnite ho dopredu (v smere šípky), čím prispôsobíte uhol. (Pozrite obrázok vpravo)
3. Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2° a 15 °.

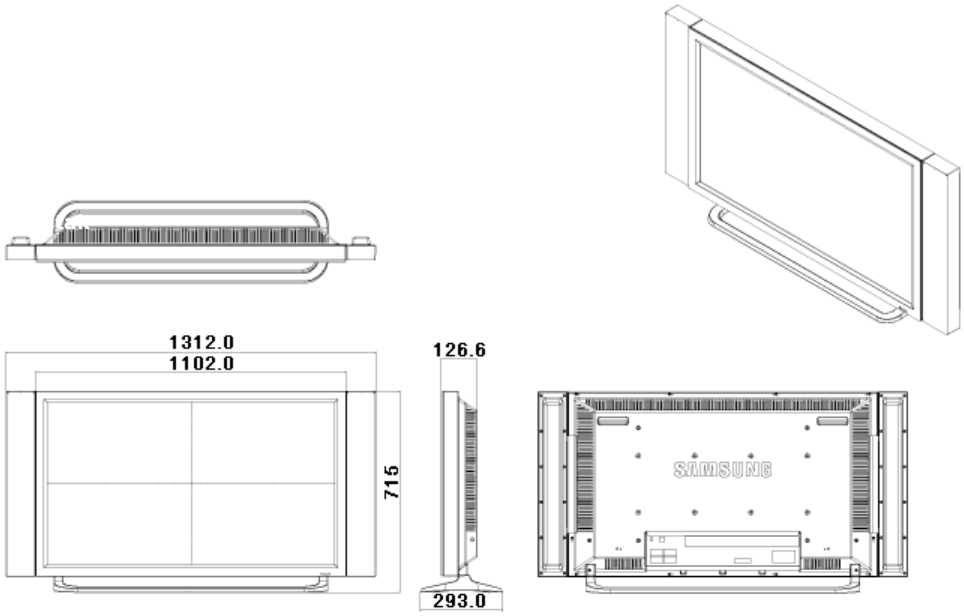


Vždy prispôsobujte uhol hore v strede a nie na ľavej alebo pravej strane výrobku.

Up

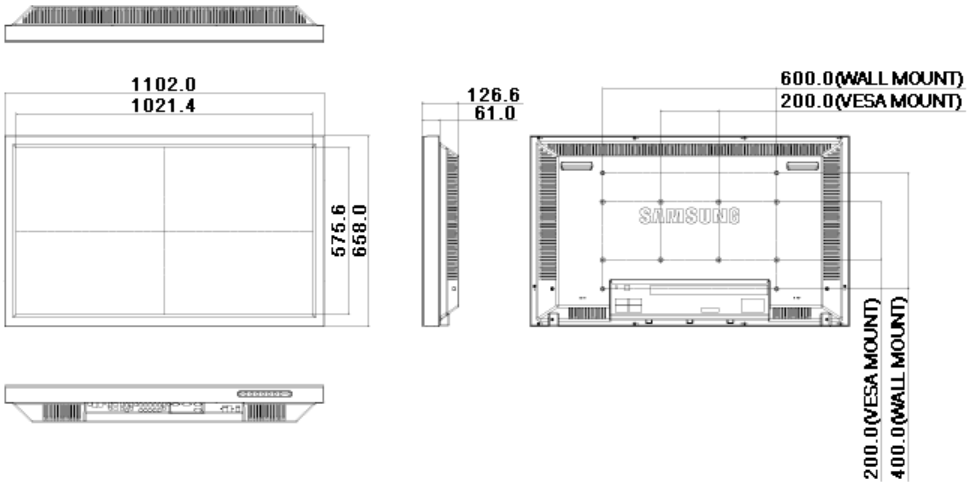
Mechanické rozmiestnenie | Čelo monitora | Stojan | Reproduktor | Inštalácia podstavca VESA | Inštalácia nástennej konzoly

1. Mechanické rozmiestnenie



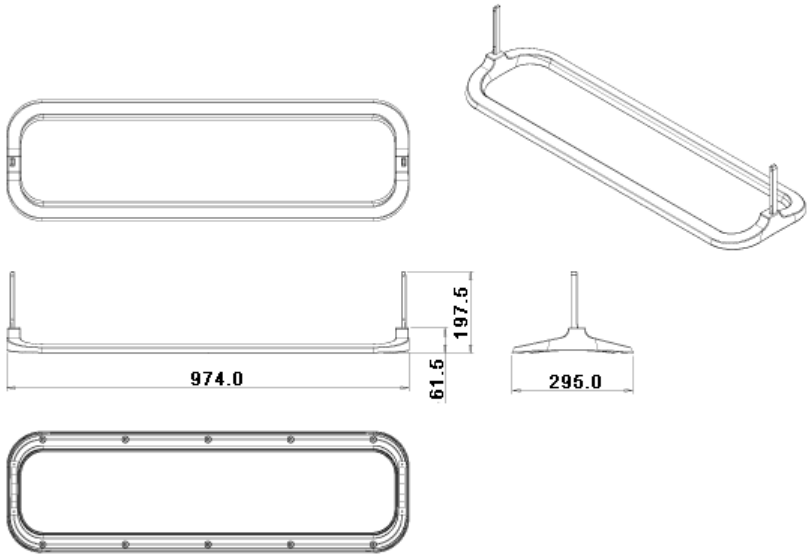
Up

2. Čelo monitora



Up

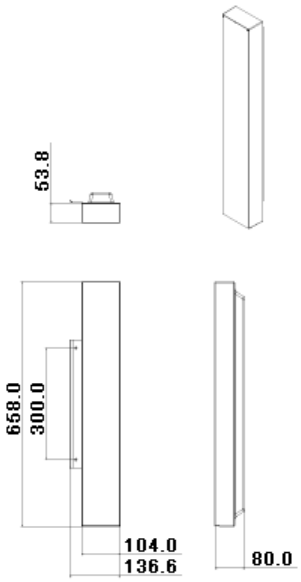
3. Stojan



Up

---

4. Reproduktor



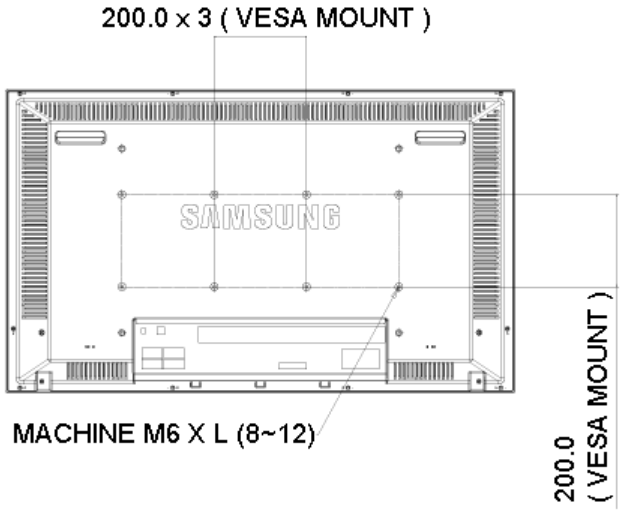
Up

---

5. Inštalácia podstavca VESA

- Po inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či ste dodržali medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti Samsung pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie monitora LCD sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Up

---

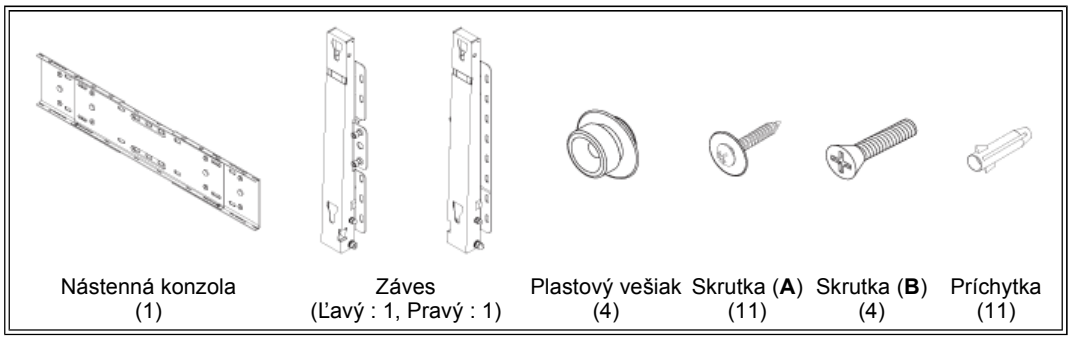
6. Inštalácia nástennej konzoly

- Na inštaláciu nástennej konzoly kontaktujte technika.
- Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku alebo poranenie zákazník, keď si zákazník nainštaluje konzolu sám.
- Tento výrobok sa inštaluje na cementové steny. Výrobok sa nemusí udržať na mieste, keď sa nainštaluje na plast alebo drevo.

Komponenty

Používajte len komponenty a príslušenstvo dodávané s výrobkom.

`



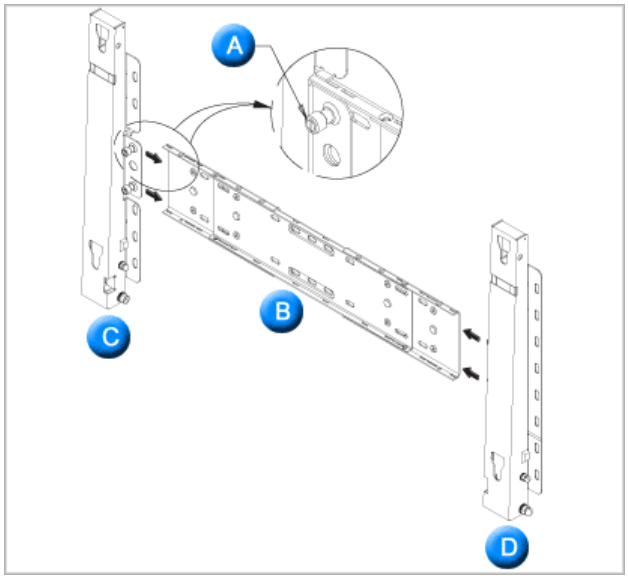
Nástenná konzola (1)	Záves (Ľavý : 1, Pravý : 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (**A**) (11)	Skrutka (**B**) (4)	Príchytka (11)

Zostava nástennej konzoly

1

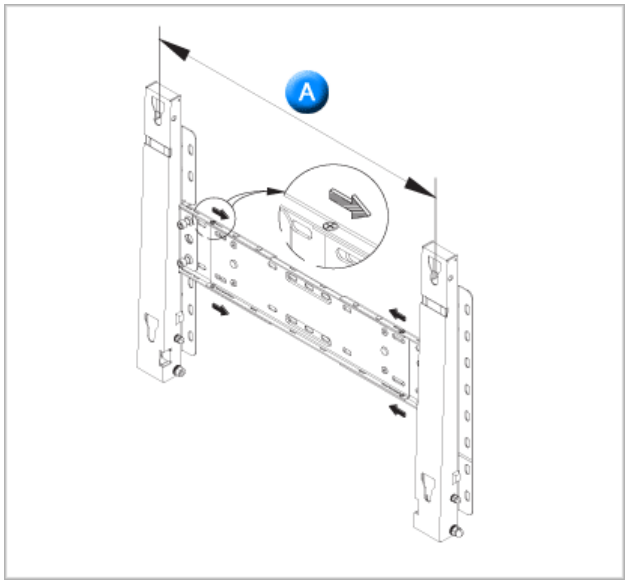
Vložte a utiahnite pripevňovaciu skrutku v smere šípky.
Po dokončení nasaďte nástennú konzolu na stenu.

A. Pripevňovacia skrutka
B. Nástenná konzola
C. Záves (Ľavý)
D. Záves (Pravý)



Nachádzajú sa tu dva závesy (ľavý a pravý).
Použite ten správny.

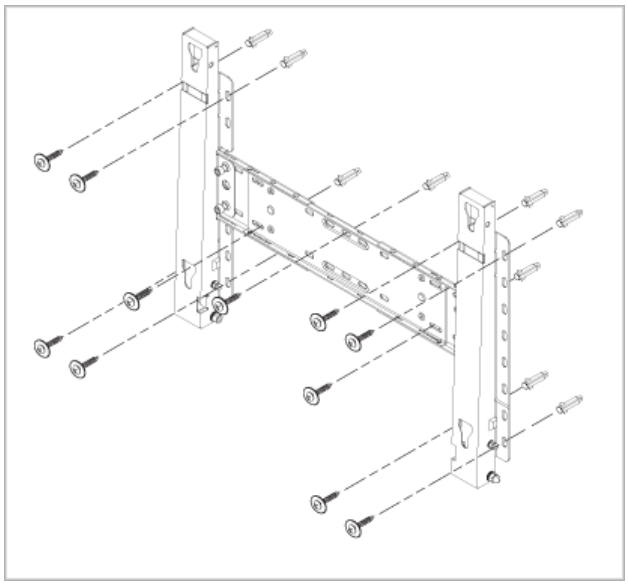
2



Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je vzdialenosť medzi uzamykacími otvormi na zadnej časti výrobku správna.
Ak je táto vzdialenosť príliš malá alebo veľká, upravte ju uvoľnením všetkých alebo niektorých zo 4 skrutiek na nástennej konzole.

A. Vzdialenosť medzi dvomi uzamykacími otvormi

3

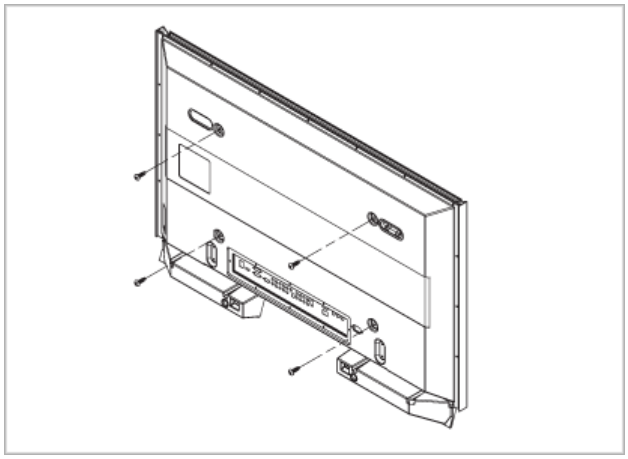


Skontrolujte inštalačnú schému a označte na stenu body pre vŕtanie.
Na vyvŕtanie otvorov hlbších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták.
Upevnite každú príchytku do príslušného otvoru.
Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek **A**.

Montáž výrobku na nástennú konzolu

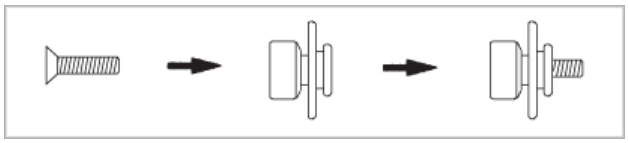
Tvar výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť. (Zostavy plastového vešiaka a skrutky sú rovnaké)

1



Odstráňte 4 skrutky na zadnej časti výrobku.

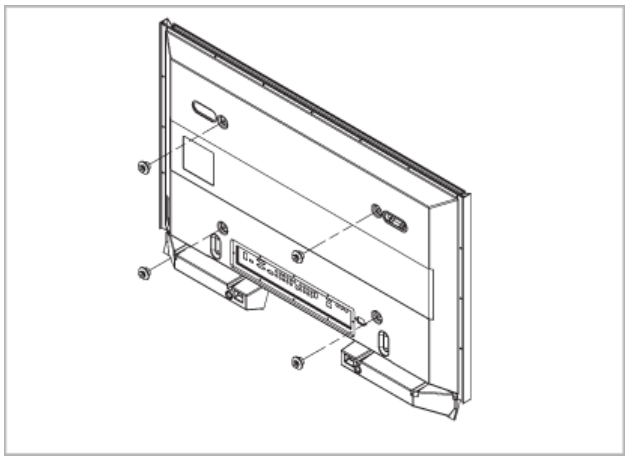
2



Vložte skrutku **B** do plastového vešiaka.

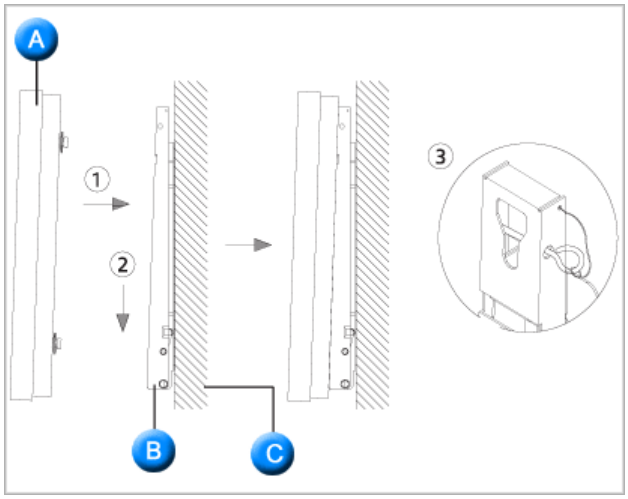
1. Namontujte výrobok na nástennú konzolu a skontrolujte, či správne drží na ľavom a pravom plastovom vešiaku.
2. Pri inštalácii výrobku na konzolu si dávajte pozor, pretože sa vám môžu v otvoroch zachytiť prsty.
3. Skontrolujte, či je nástenná konzola bezpečne pripevnená na stenu, inak môže výrobok po inštalácii zmeniť polohu.

3



Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka (**B**) k zadným otvorom výrobku.

4

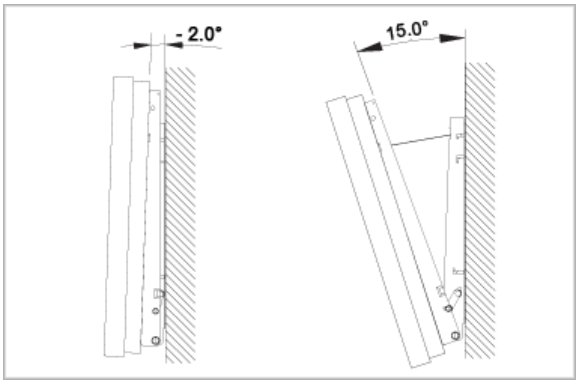


Odstráňte poistný kolík (**3**) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (**1**). Potom umiestnite výrobok (**2**) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (**3**) , aby bezpečne držal výrobok na konzole.

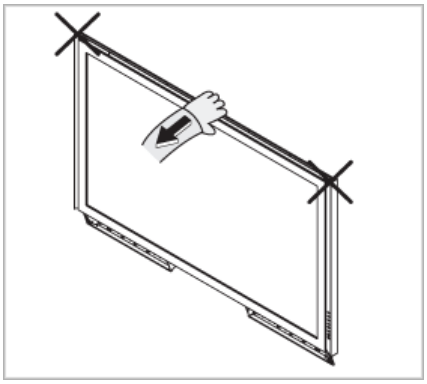
A. Monitor a stojan
B. Nástenná konzola
C. Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Pred inštaláciou konzoly na stenu prispôsobte jej uhol na -2°.



1. Pripevnite výrobok na nástennú konzolu.
2. Pridržte výrobok hore v strede a potiahnite ho dopredu (v smere šípky), čím prispôsobíte uhol. (Pozrite obrázok vpravo)
3. Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2° a 15 °.



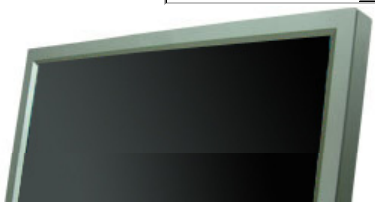
Vždy prispôsobujte uhol hore v strede a nie na ľavej alebo pravej strane výrobku.

Up

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Inštalácia podstavca
Zapojenie monitora
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pripojenia

Inštalácia podstavca

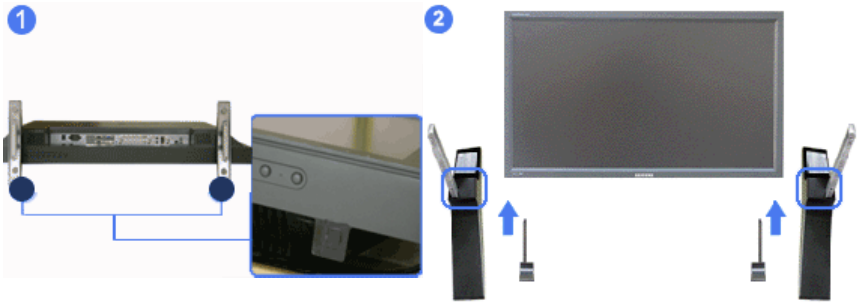
☑ Poznámka

- Používajte len podporované podstavce.

⚠ Výstraha

Samsung Electronics nezodpovedá za poškodenia spôsobené používaním iného než predpísaného podstavca.

Inštalácia Pomocného podstavca



⚠ Výstraha

Štítok "CAUTION" nalepte opačne.

1) 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímte 'Ochranu krytu' a Kryt otvoru pri pripájaní nástenného podstavca.

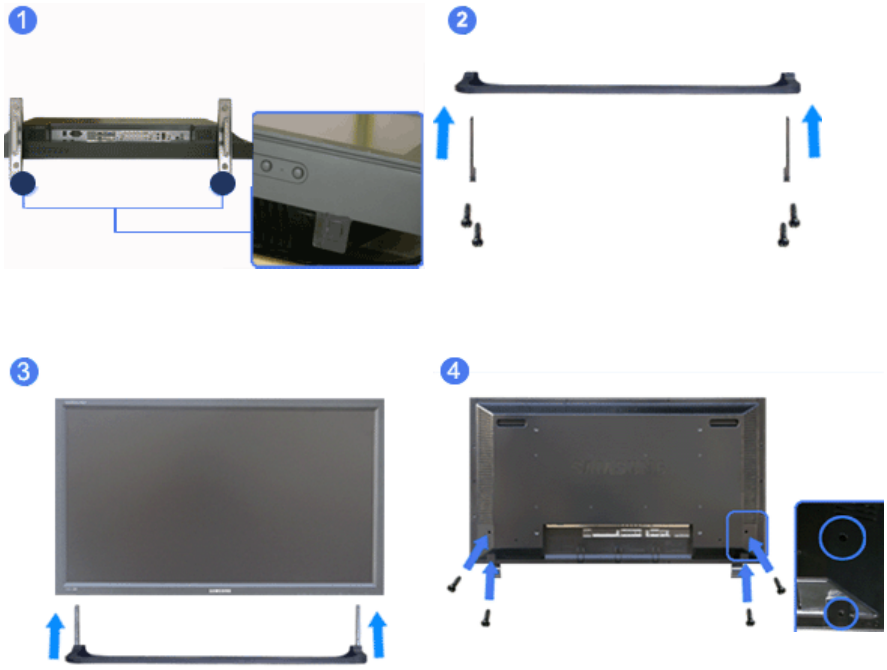
2) Nastavte ľavý resp. pravý podstavec.

3) Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 × L15)

⚠ Výstraha

Podstavec je pôvodne určený na nastavenie uhla obrazovky. Spoločnosť nezodpovedá za žiaden problém spôsobený akýmkoľvek používaním podstavca. Nikdy nepoužívajte výrobok ako podstavec, na ktorý sa niečo ukladá.

Inštalácia Hlavného podstavca (predáva sa osobitne)



1) 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímte 'Ochranu krytu' a Kryt otvoru pri pripájaní nástenného podstavca.
2) Vždy vkladajte časti v správnom smere a na správne miesto. (M4 × L15)
3) Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
4) Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 × L15)

Zapojenie monitora

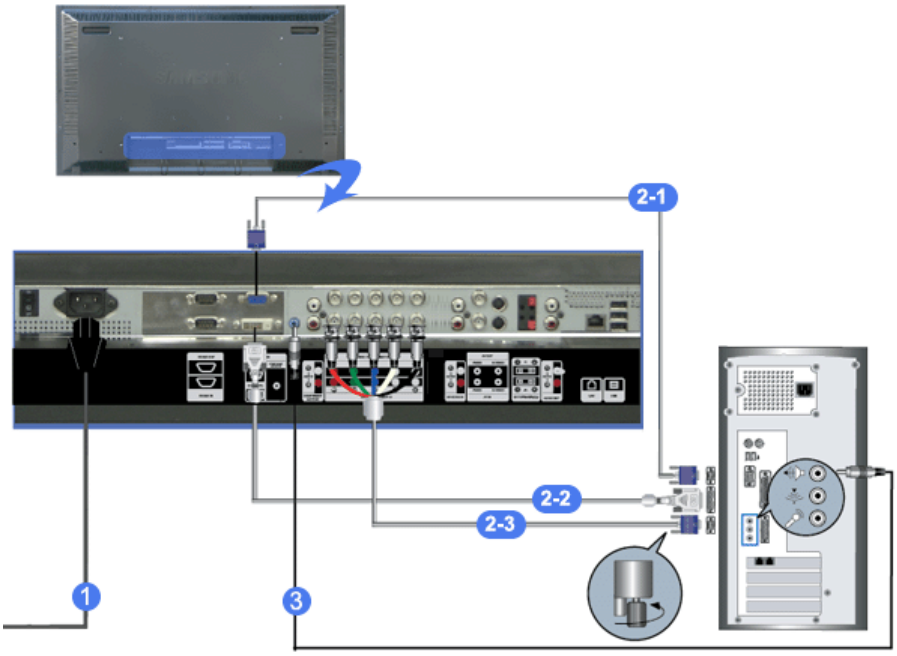
V prípade napájacieho kábla s uzemnením

Em caso de falha, o cabo com ligaçao a terra pode causar um choque eléctrico. Antes de ligar uma alimentaçao de CA a tomada, ligue correctamente o cabo com ligaçao a terra. Quando desligar o cabo com ligaçao a terra, retire previamente a alimentaçao de CA da tomada.

☑ Poznámka

- K monitoru možno pripojiť audio/video vstupné zariadenia, ako sú prehrávače DVD, videorekordéry alebo kamkordéry. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v položke Nastavenie monitora v časti Užívateľské ovládacie prvky.

Pripojenie k počítaču



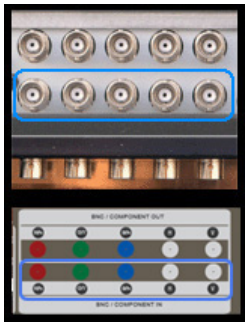
1) Pripojte napájací kábel monitora do napájacej zásuvky na zadnej strane monitora.
   Zapnite vypínač.

2) Sú tri možnosti pripojenia D-sub k monitoru.
   Vyberte jednu z nasledovných možností:

   2-1) Pomocou konektora D-sub (analógový) na videokarte.
   Pripojte D-sub do zásuvky 15-kolíkového **portu RGB** na zadnej strane monitora.

   2-2) Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.
   Pripojte kábel DVI do **DVI(HDCP)** portu na zadnej strane monitora.

   2-3) Pomocou konektora BNC (analógový) na videokarte.
   Pripojte kábel BNC do **BNC/COMPONENT IN - zásuvka R, G, B, H, V** na zadnej strane monitora.



3) Pripojte audio kábel monitora do zásuvky audio na zadnej strane počítača.

4) Zapnite počítač aj monitor.

☑ Poznámka

- Kábel DVI a kábel BNC sú voliteľné.
  Ak si chcete zakúpiť voliteľné položky, kontaktujte miestne servisné centrum Samsung Electronics.

Pripojenie digitálneho prehrávača DVD

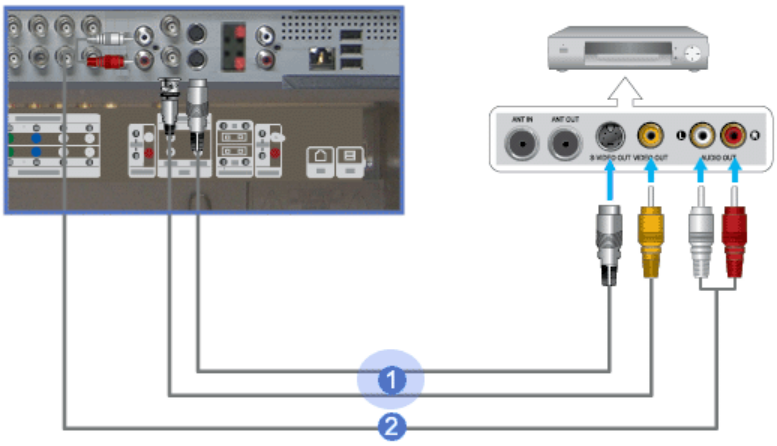
☑ Poznámka

- Vstupné zariadenia, ako napr. digitálny DVD prehrávač, sú pripojené na terminál monitora **DVI IN** pomocou DVI kábla.
- Potom zapnite DVD prehrávač s vloženým diskom DVD.
- Vyberte **Digital** pomocou tlačidla **SOURCE**.

☑ Poznámka

- Monitor má k dispozícii terminály pripojenia **DVI IN**, pre pripojenie vstupných zariadení DVI na digitálny DVD prehrávač.

Pripojenie k videorekordéru

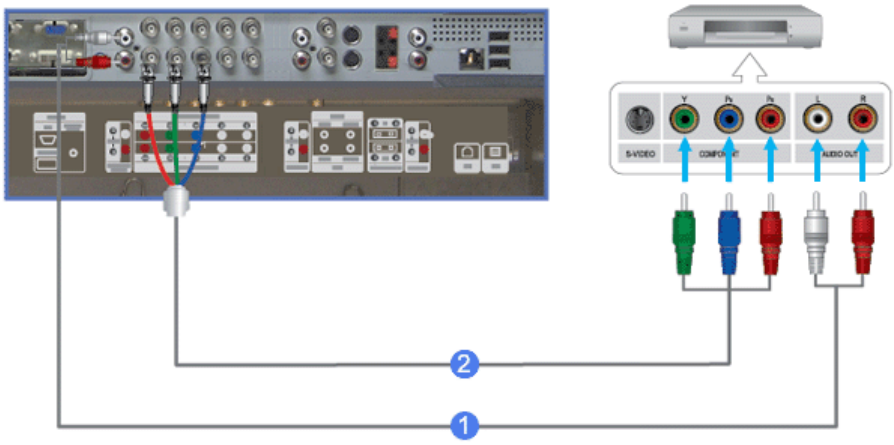


1) AV vstupné zariadenia (videorekordéry alebo kamkordéry) sa pripájajú do **AV IN [VIDEO]** alebo **AV IN [S-VIDEO]** na monitore pomocou kábla S-VHS alebo BNC.
2) Pripojte koncovky videorekordéra alebo kamkordéra Audio (L) a Audio (R) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore pomocou audio káblov.
3) Vyberte **AV** alebo **S-Video**, ktoré je pripojené k videorekordéru alebo kamkordéru pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
4) Potom zapnite videorekordér alebo kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

- Káble S-VHS alebo BNC sú voliteľné.

Pripojenie k prehrávaču DVD



1) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači DVD.

2) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka PR, Y, PB** na monitore a konektory PR, Y, PB na prehrávači DVD.

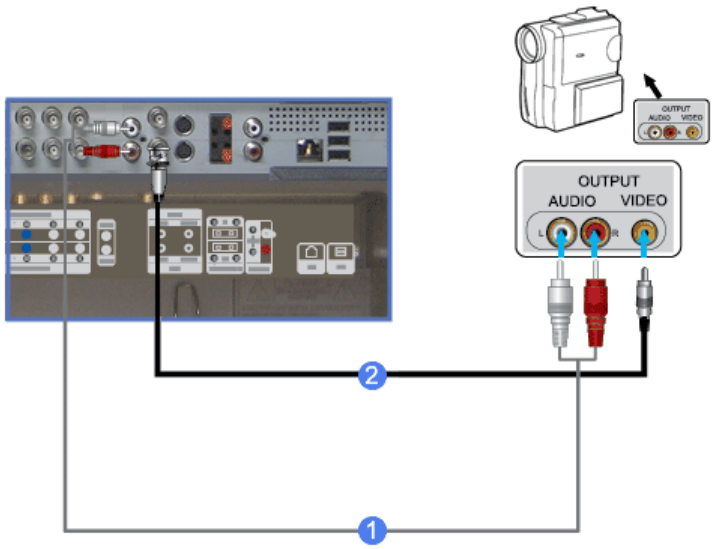
3) Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený prehrávač DVD, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.

4) Potom zapnite prehrávač DVD s vloženým diskom DVD.

☑ Poznámka

- Kábel Component je voliteľný.
  Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete vo vašej príručke k prehrávaču DVD.

Pripojenie ku kamkordéru



1) Nájdite výstupné konektory A/V na kamkordéri. Obvykle sa nachádzajú na bočnej alebo na zadnej časti kamkordéra.
   Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUDIO OUTPUT na kamkordéri a **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore.

2) Pripojte video kábel VIDEO OUTPUT na kamkordéri a **AV IN [VIDEO]** na monitore.

3) Zvoľte **AV**, ktorý je pripojený ku kamkordéru, pomocou tlačidla Zdroj na prednej časti monitora alebo diaľkovým ovládaním.

4) Potom zapnite kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

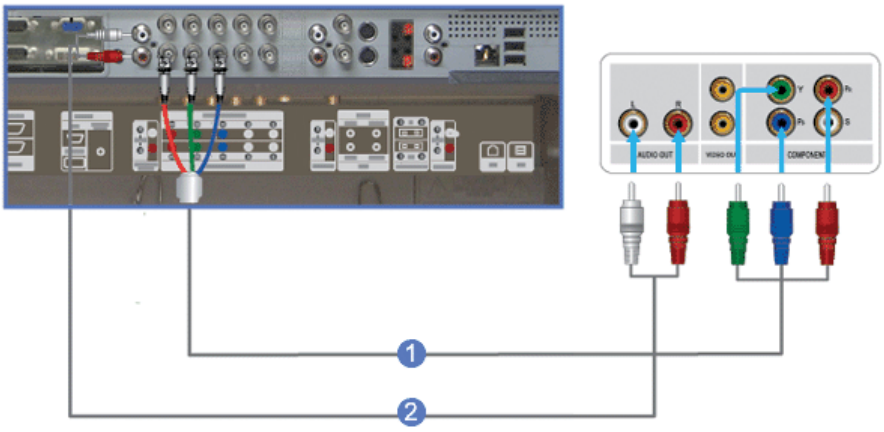
- Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom.

(Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.)
Ak máte stereo kamkordér, musíte pripojiť sadu dvoch káblov.

Pripojenie k DTV Set Top Box

☑ Poznámka

- Pripojenia k typickému Set Top Box sú znázornené dole.



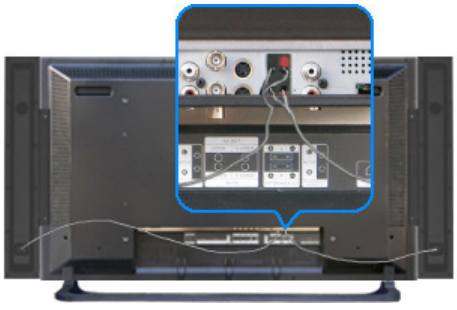
1) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka P_R, Y, P_B** na monitore a konektory P_R, Y, P_B na prehrávači Set Top Box.
2) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači Set Top Box.
3) Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený do DVD Set Top Box, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.

☑ Poznámka

- Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete v užívateľskej príručke k Set Top Box.

Pripojenie reproduktorov

1) Utiahnite súpravu a reproduktor pomocou skrutiek.
   * Namontujte súpravu reproduktorov bez reproduktorového stojana.



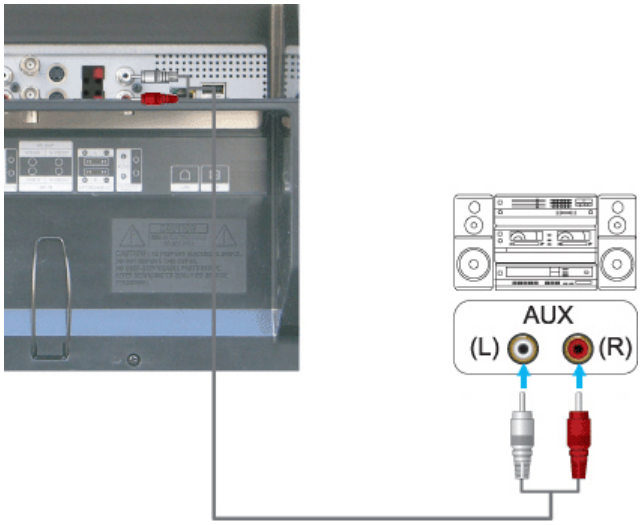
2) Pripojte pripájací kábel reproduktora do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane súpravy a do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane reproduktora.

☑ Poznámka

- Nepresúvajte súpravu držaním za reproduktor, keď je súprava pripojená k reproduktoru.

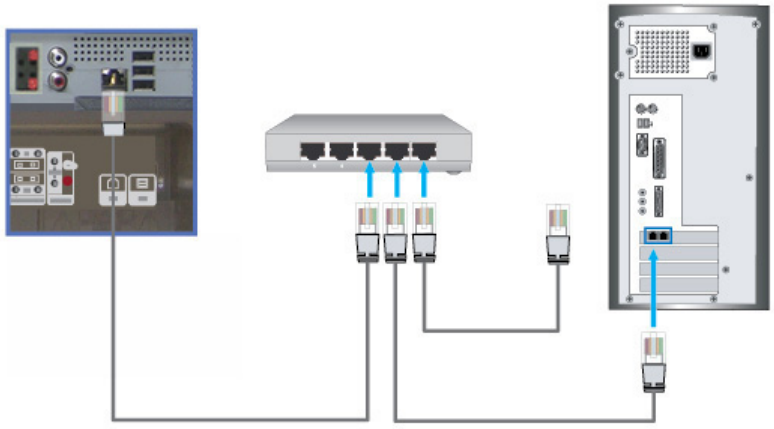
  Držiak reproduktora slúžiaci na pripojenie reproduktora súpravy by sa mohol poškodiť.

Pripojenie k audiosystému



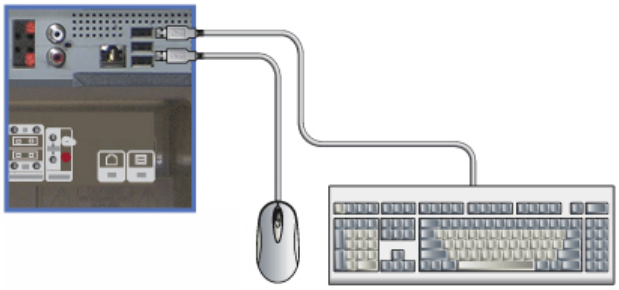
1) Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUX L, R na **AUDIOSYSTÉME** a **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** na monitore.

Pripojenie kábla LAN.



1) Pripojte kábel LAN.

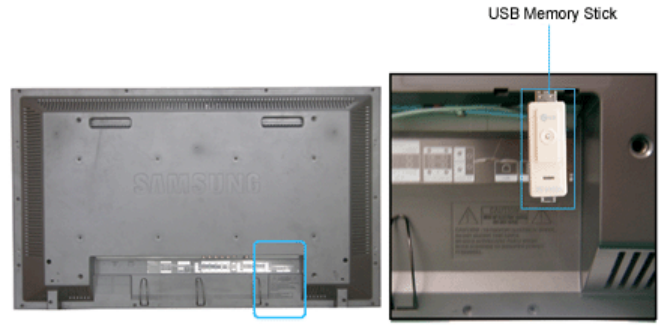
Pripojenie USB.

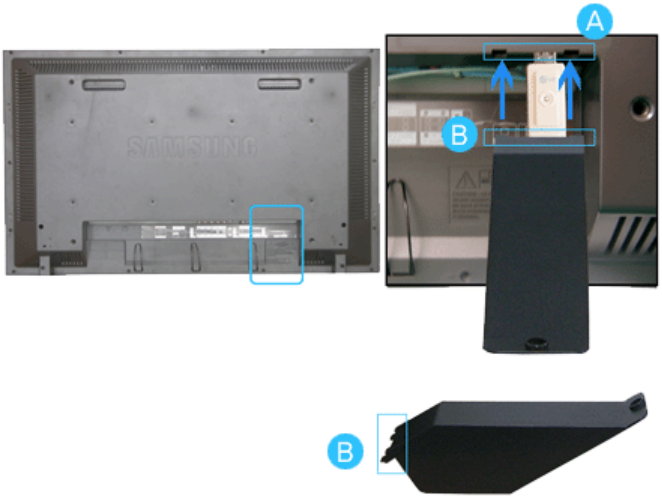


1) Je možné pripojenie k zariadeniam USB, napr. myš alebo klávesnica.

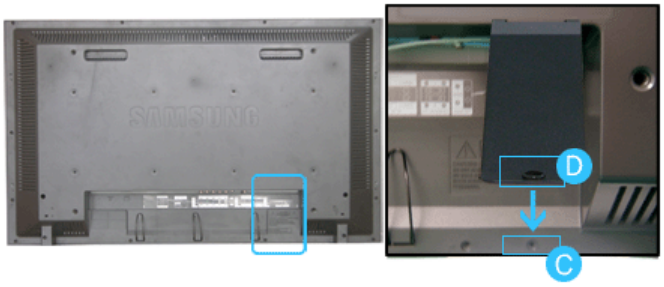
Používanie USB držiaka

Keď používate malé externé zariadenie, ako napríklad prenosný pamäťový kľúč a pripojíte ho k USB konektoru na zadnej strane vášho monitora, vystavuje sa možnosti krádeže alebo straty. Inštaláciou USB držiaka po inštalácii externého zariadenia môžete zabrániť krádeži alebo strate.

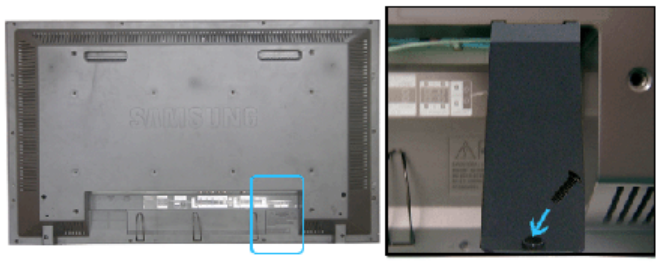




1) Vložte časť B vášho USB držiaka do drážky v časti A na zadnej strane vášho monitora.



2) Zarovnajte časť Ⓓ vášho USB držiaka s drážkou na spodnej strane časti Ⓒ na zadnej strane vášho monitora.
Zarovnajte časť Ⓓ vášho USB držiaka so spodnou stranou časti Ⓒ na zadnej strane vášho monitora.



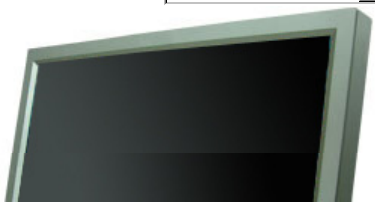
3) Do drážky, ktorú ste zarovnali v kroku [2], vložte skrutku a dotiahnite ju.
Zarovnajte Ⓒ s Ⓓ a použite skrutku na ich upevnenie.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Inštalácia podstavca
Zapojenie monitora
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pripojenia

Inštalácia podstavca

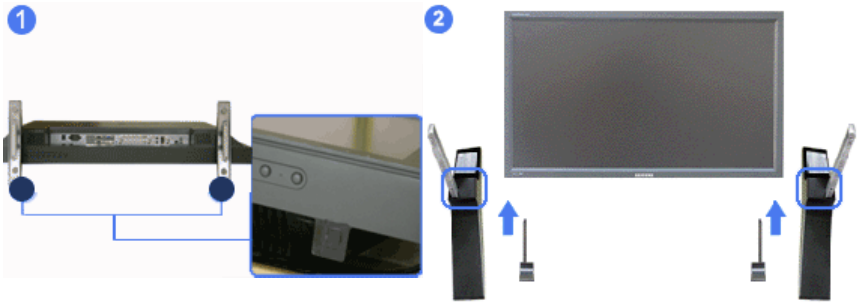
☑ Poznámka

- Používajte len podporované podstavce.

⚠ Výstraha

Samsung Electronics nezodpovedá za poškodenia spôsobené používaním iného než predpísaného podstavca.

Inštalácia Pomocného podstavca



Ľavý podstavec **Pravý podstavec**

⚠ Výstraha

Štítok "CAUTION" nalepte opačne.

1) 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímte 'Ochranu krytu' a Kryt otvoru pri pripájaní nástenného podstavca.

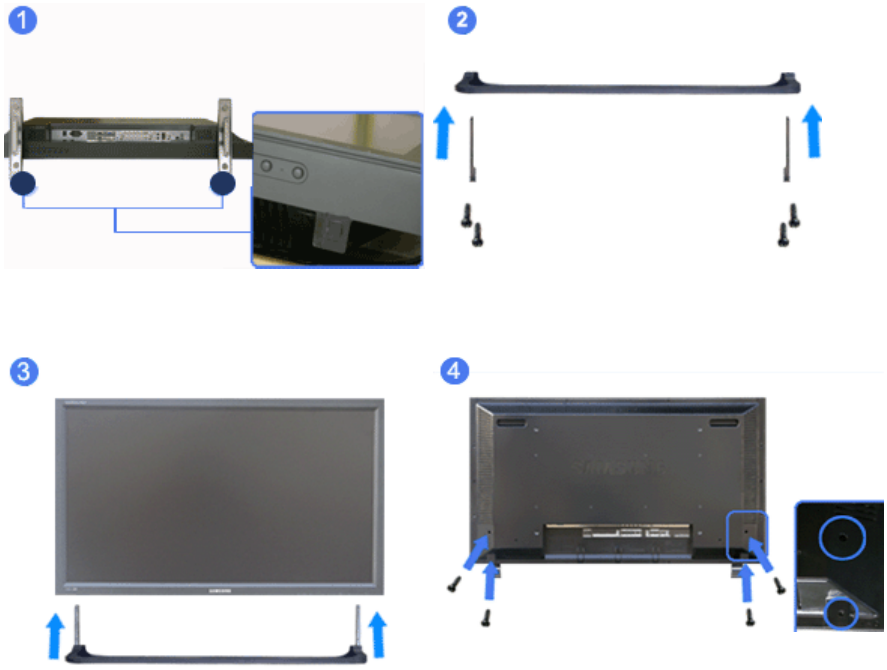
2) Nastavte ľavý resp. pravý podstavec.

3) Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 × L15)

⚠ Výstraha

Podstavec je pôvodne určený na nastavenie uhla obrazovky. Spoločnosť nezodpovedá za žiaden problém spôsobený akýmkoľvek používaním podstavca. Nikdy nepoužívajte výrobok ako podstavec, na ktorý sa niečo ukladá.

Inštalácia Hlavného podstavca (predáva sa osobitne)



1) 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímte 'Ochranu krytu' a Kryt otvoru pri pripájaní nástenného podstavca.
2) Vždy vkladajte časti v správnom smere a na správne miesto. (M4 × L15)
3) Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
4) Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 × L15)

Zapojenie monitora

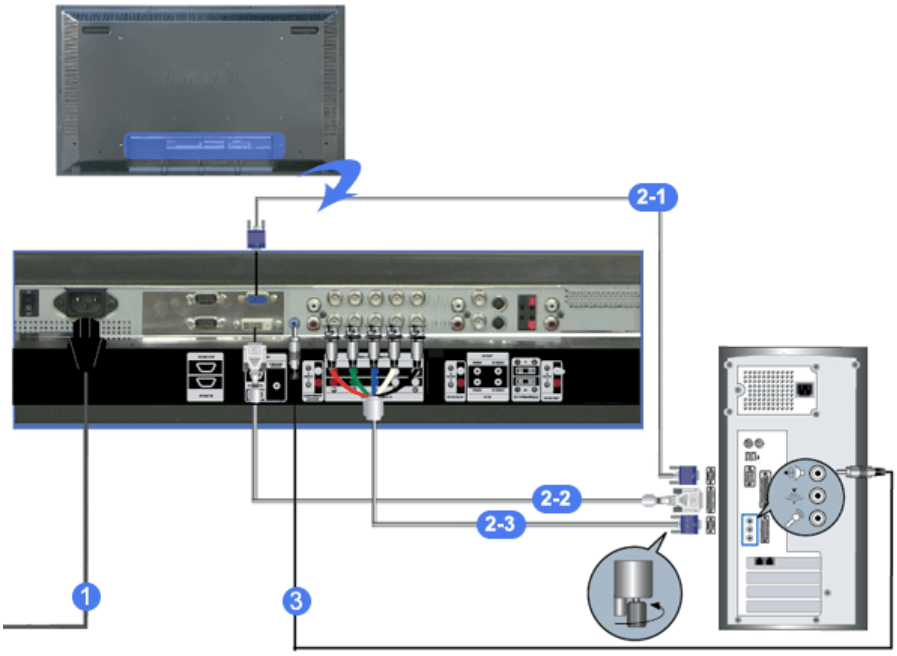
V prípade napájacieho kábla s uzemnením

Em caso de falha, o cabo com ligaçao a terra pode causar um choque eléctrico. Antes de ligar uma alimentaçao de CA a tomada, ligue correctamente o cabo com ligaçao a terra. Quando desligar o cabo com ligaçao a terra, retire previamente a alimentaçao de CA da tomada.

☑ Poznámka

- K monitoru možno pripojiť audio/video vstupné zariadenia, ako sú prehrávače DVD, videorekordéry alebo kamkordéry. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v položke Nastavenie monitora v časti Užívateľské ovládacie prvky.

Pripojenie k počítaču



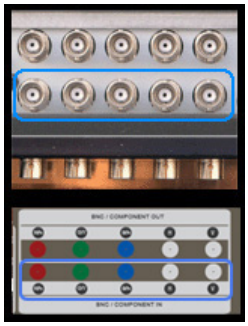
1) Pripojte napájací kábel monitora do napájacej zásuvky na zadnej strane monitora.
   Zapnite vypínač.

2) Sú tri možnosti pripojenia D-sub k monitoru.
   Vyberte jednu z nasledovných možností:

   2-1) Pomocou konektora D-sub (analógový) na videokarte.
   Pripojte D-sub do zásuvky 15-kolíkového **portu RGB** na zadnej strane monitora.

   2-2) Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.
   Pripojte kábel DVI do **DVI(HDCP)** portu na zadnej strane monitora.

   2-3) Pomocou konektora BNC (analógový) na videokarte.
   Pripojte kábel BNC do **BNC/COMPONENT IN - zásuvka R, G, B, H, V** na zadnej strane monitora.



3) Pripojte audio kábel monitora do zásuvky audio na zadnej strane počítača.

4) Zapnite počítač aj monitor.

☑ Poznámka

- Kábel DVI a kábel BNC sú voliteľné.
  Ak si chcete zakúpiť voliteľné položky, kontaktujte miestne servisné centrum Samsung Electronics.

Pripojenie digitálneho prehrávača DVD

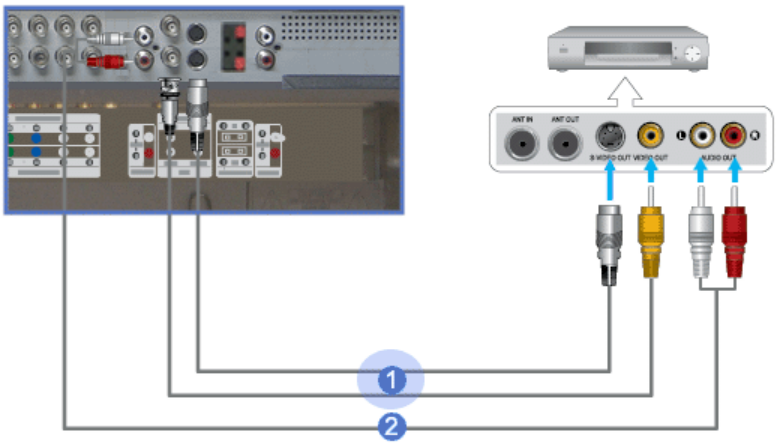
☑ Poznámka

- Vstupné zariadenia, ako napr. digitálny DVD prehrávač, sú pripojené na terminál monitora **DVI IN** pomocou DVI kábla.
- Potom zapnite DVD prehrávač s vloženým diskom DVD.
- Vyberte **Digital** pomocou tlačidla **SOURCE**.

☑ Poznámka

- Monitor má k dispozícii terminály pripojenia **DVI IN**, pre pripojenie vstupných zariadení DVI na digitálny DVD prehrávač.

Pripojenie k videorekordéru

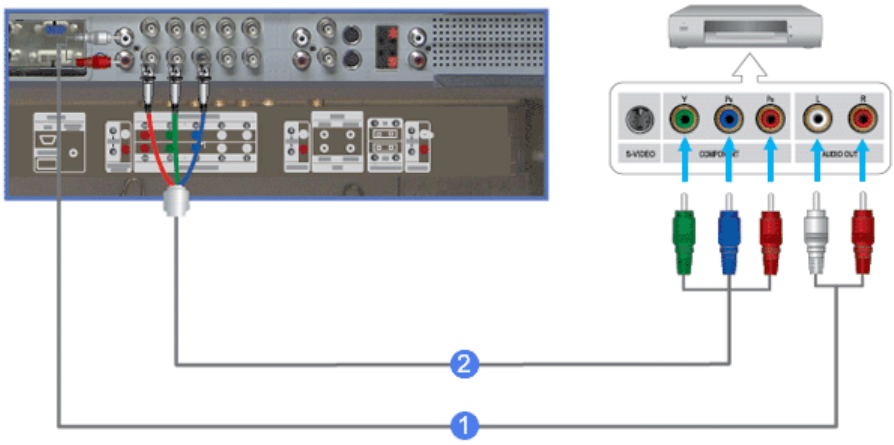


1) AV vstupné zariadenia (videorekordéry alebo kamkordéry) sa pripájajú do **AV IN [VIDEO]** alebo **AV IN [S-VIDEO]** na monitore pomocou kábla S-VHS alebo BNC.
2) Pripojte koncovky videorekordéra alebo kamkordéra Audio (L) a Audio (R) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore pomocou audio káblov.
3) Vyberte **AV** alebo **S-Video**, ktoré je pripojené k videorekordéru alebo kamkordéru pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
4) Potom zapnite videorekordér alebo kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

- Káble S-VHS alebo BNC sú voliteľné.

Pripojenie k prehrávaču DVD



1) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači DVD.

2) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka PR, Y, PB** na monitore a konektory PR, Y, PB na prehrávači DVD.

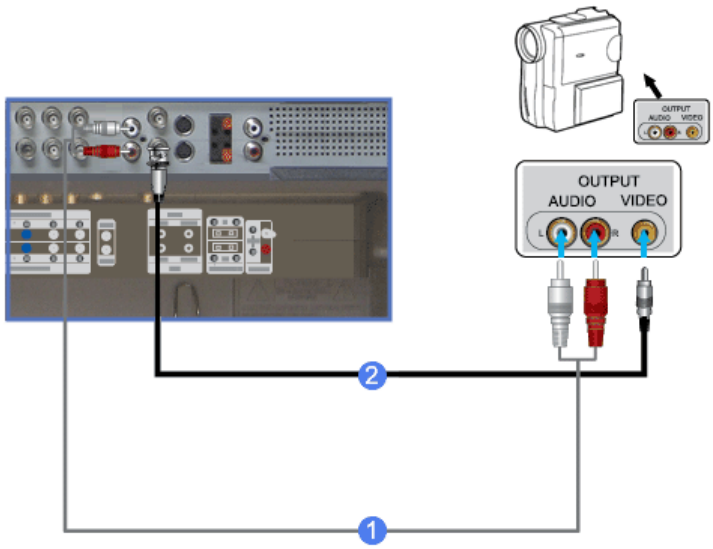
3) Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený prehrávač DVD, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.

4) Potom zapnite prehrávač DVD s vloženým diskom DVD.

☑ Poznámka

- Kábel Component je voliteľný.
  Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete vo vašej príručke k prehrávaču DVD.

Pripojenie ku kamkordéru



1) Nájdite výstupné konektory A/V na kamkordéri. Obvykle sa nachádzajú na bočnej alebo na zadnej časti kamkordéra.
   Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUDIO OUTPUT na kamkordéri a **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore.

2) Pripojte video kábel VIDEO OUTPUT na kamkordéri a **AV IN [VIDEO]** na monitore.

3) Zvoľte **AV**, ktorý je pripojený ku kamkordéru, pomocou tlačidla Zdroj na prednej časti monitora alebo diaľkovým ovládaním.

4) Potom zapnite kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

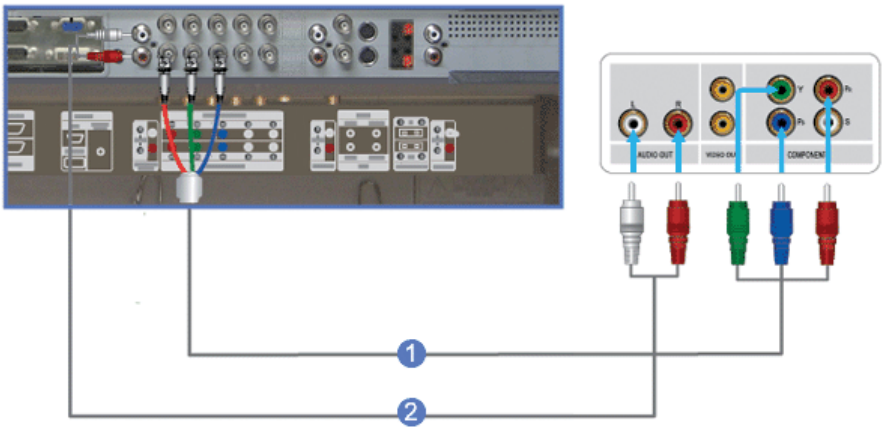
- Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom.

(Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.)
Ak máte stereo kamkordér, musíte pripojiť sadu dvoch káblov.

Pripojenie k DTV Set Top Box

☑ Poznámka

- Pripojenia k typickému Set Top Box sú znázornené dole.



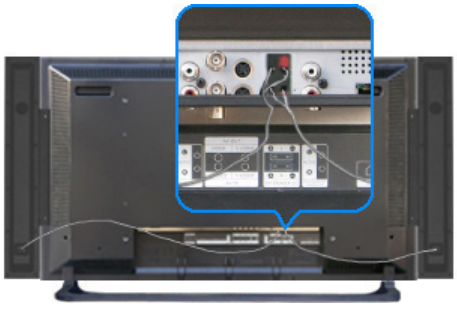
1) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka P_R, Y, P_B** na monitore a konektory P_R, Y, P_B na prehrávači Set Top Box.
2) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači Set Top Box.
3) Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený do DVD Set Top Box, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.

☑ Poznámka

- Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete v užívateľskej príručke k Set Top Box.

Pripojenie reproduktorov

1) Utiahnite súpravu a reproduktor pomocou skrutiek.
   * Namontujte súpravu reproduktorov bez reproduktorového stojana.



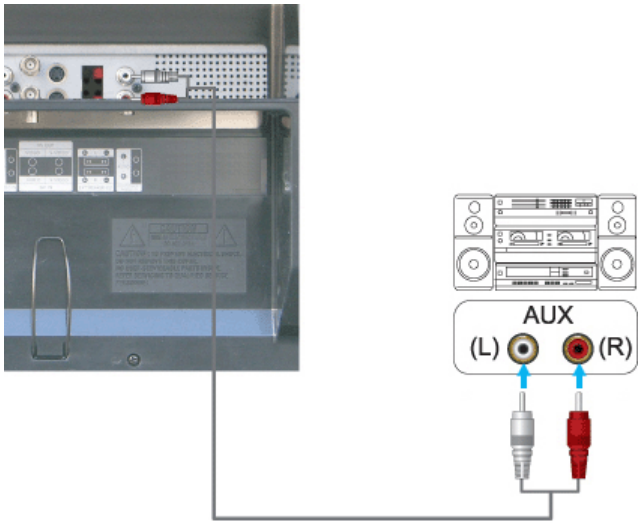
2) Pripojte pripájací kábel reproduktora do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane súpravy a do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane reproduktora.

☑ Poznámka

- Nepresúvajte súpravu držaním za reproduktor, keď je súprava pripojená k reproduktoru.

  Držiak reproduktora slúžiaci na pripojenie reproduktora súpravy by sa mohol poškodiť.

Pripojenie k audiosystému



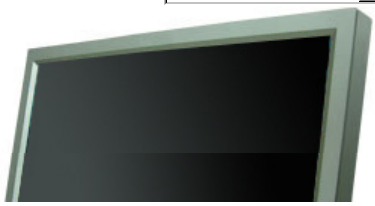
1) Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUX L, R na **AUDIOSYSTÉME** a **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** na monitore.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Inštalácia aplikácie MagicNet
MDC
MagicNet
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster



www.samsung.com

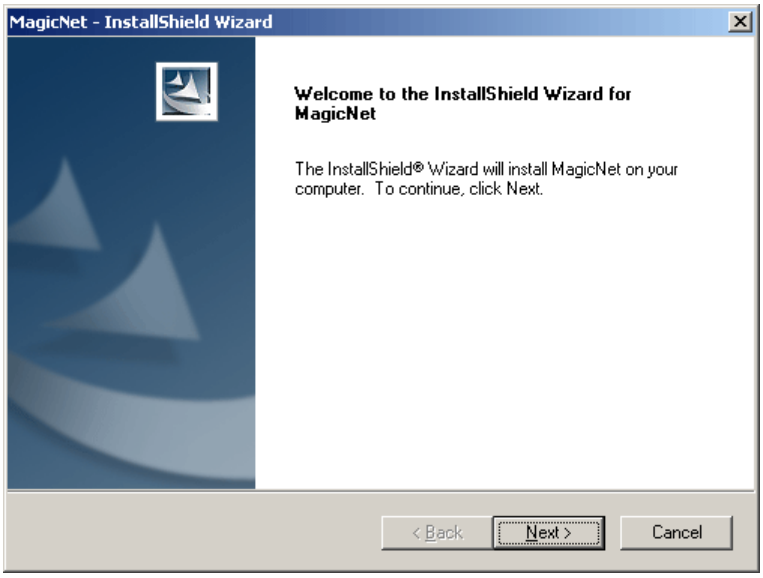
Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Používanie softvéru

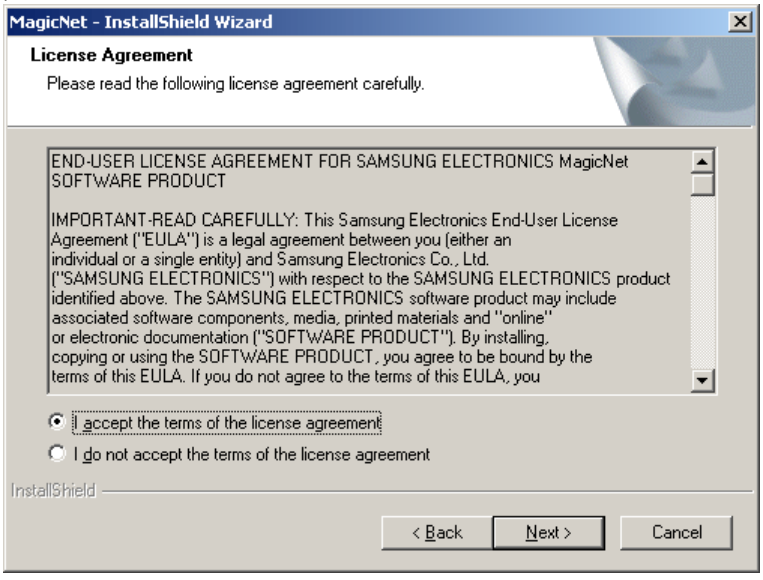
Installation MagicNet

Inštalácia

1. Vložte inštalačné CD do CD-ROM mechaniky.
2. Kliknite na inštalačný súbor programu MagicNet.
3. Keď sa objaví okno inštalačnej aplikácie InstallShield, kliknite na „Ďalej“.

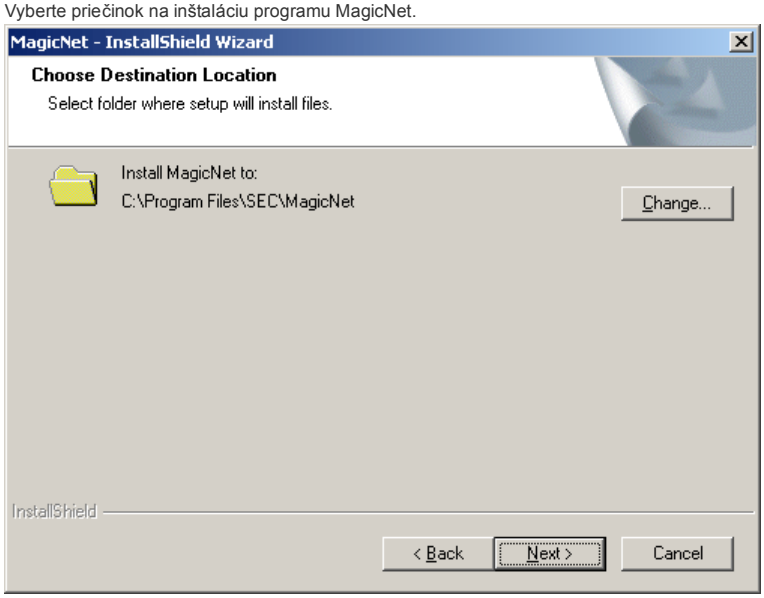

MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

4. Výberom možnosti „Súhlasím s podmienkami licenčnej dohody“ akceptujete podmienky používania produktu.

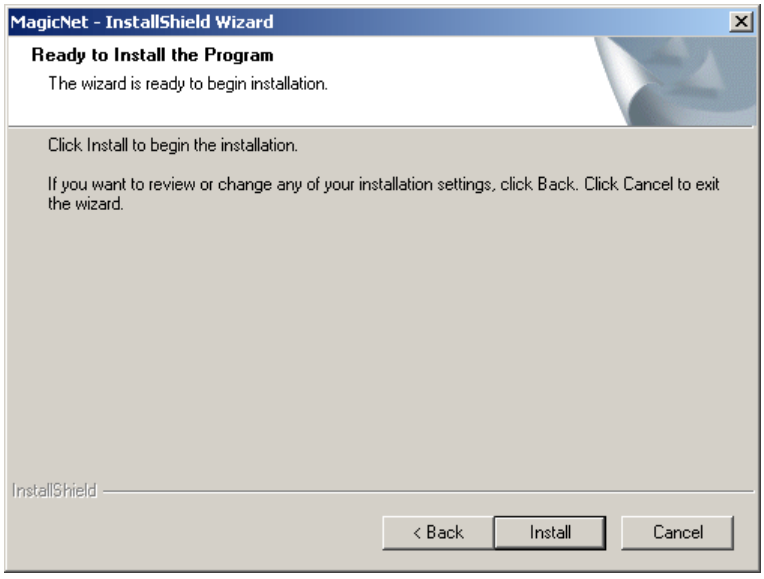

MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5. Do programu MagicNet Server je potrebné sa prihlásiť. Zadajte prosím svoje prihlasovacie heslo. Heslo nie je možné zmeniť, keď ste prihlásení.

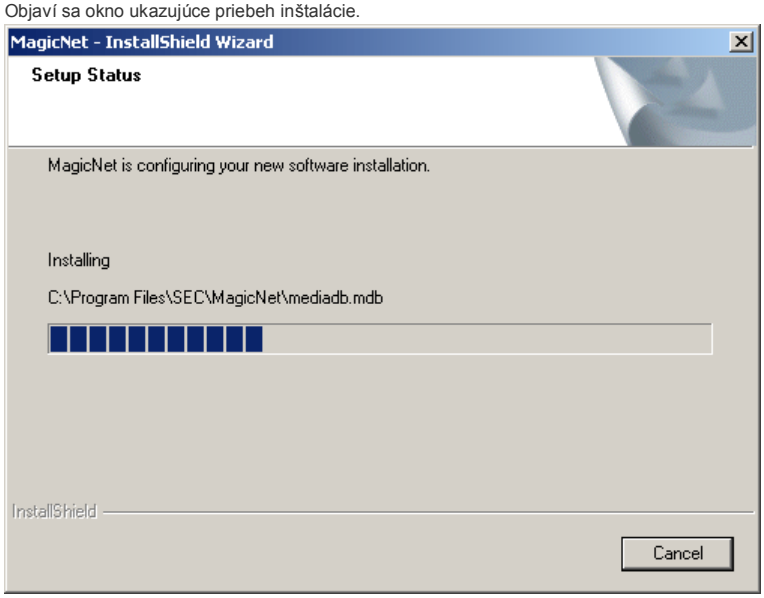
6. Vyberte priečinok na inštaláciu programu MagicNet.



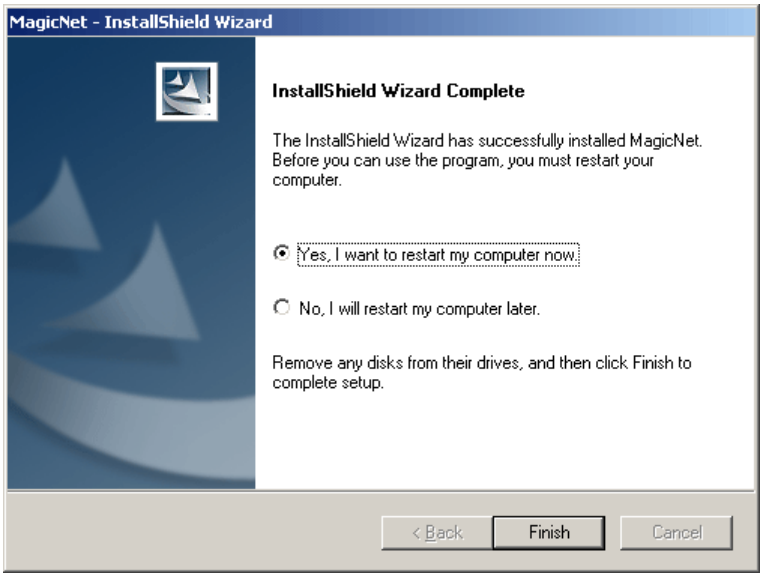
7. Kliknite na „Inštaluj“.


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Objaví sa okno ukazujúce priebeh inštalácie.



9. Aby program MagicNet Server fungoval optimálne, doporučuje sa reštartovať systém. Kliknite na „Dokončiť“.


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Po dokončení inštalácie sa na pracovnej ploche objaví ikona, pomocou ktorej môžete program MagicNet spúšťať.

11. Program spustíte dvojitým kliknutím na ikonu.

Požiadavky systému servera

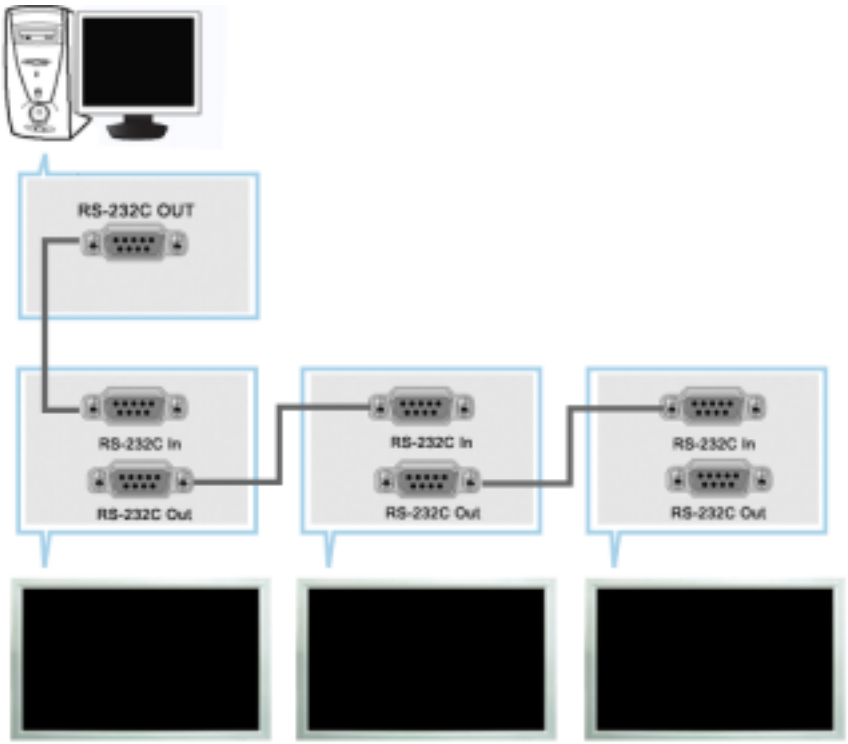
	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Multiple Display Control

MDC System

Úvod

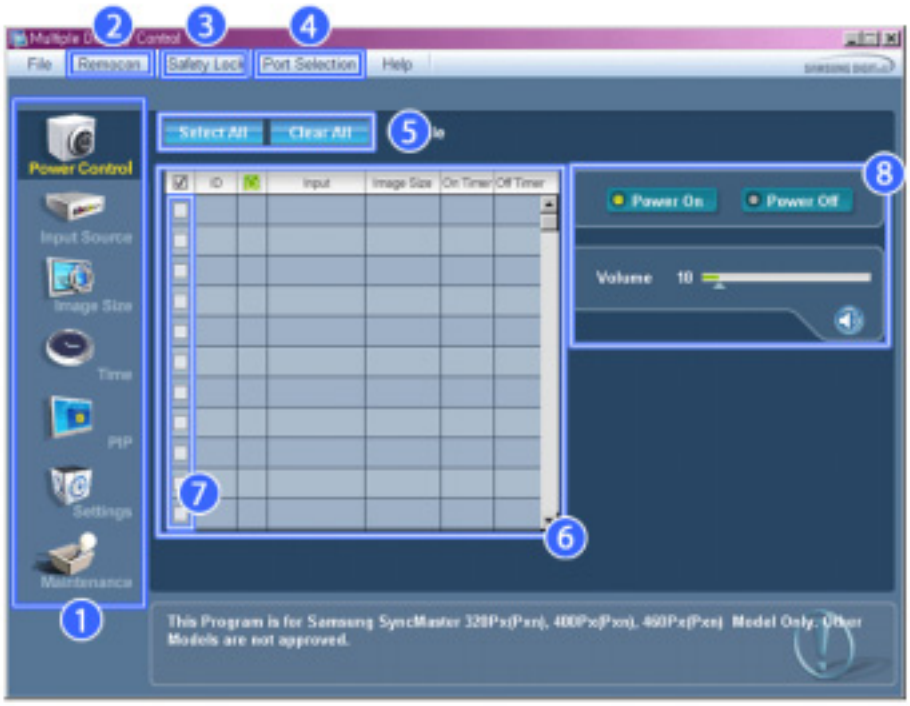


Multiple Display Control (MDC) je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduché a súčasné ovládanie rôznych displejov na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou. Preto by mal byť sériový port PC a sériový port obrazovky spojený káblom.

Začíname - Hlavná obrazovka

Pre spustenie programu kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System.

Zvoľte nastavenie z rozsahu pomocou posuvníka.



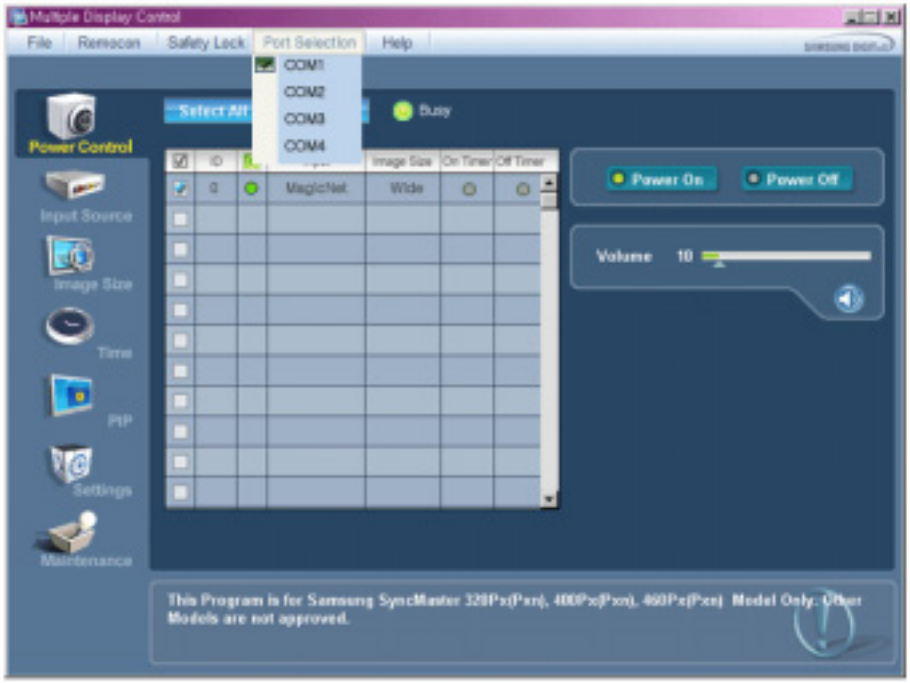
1. **Hlavné ikony**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Tlačidlo Výber**
6. **Informácie**
7. **Výber obrazovky**
8. **Ovládacie nástroje**

---

1. Hlavné ikony sa používajú na prepínanie obrazoviek.
2. Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu prijímania signálu diaľkového zobrazovacej jednotky.
3. Nastavte funkciu Safety Lock (Bezpečnostné uzamknutie).
   Keď nastavujete funkciu Lock (Uzamknutie), môžete na diaľkovom ovládači a zariadení ovládať iba tlačidlá napájania a uzamknutia.
4. Nastavenia sériového portu PC sa môže zmeniť. Pôvodná hodnota je COM1.
5. Ak chcete vybrať alebo vymazať všetky obrazovky, kliknite na položku Vybrať všetky alebo Vymazať.
6. Používa sa na zobrazenie stručných informácií o vybranej obrazovke.
7. Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
8. Ovládacie nástroje sa používajú na ovládanie obrazoviek.

<Poznámka> Funkcia diaľkového ovládania Zapnúť/Vypnúť funguje, či už je napájanie zapnuté alebo vypnuté, a to sa týka všetkých obrazoviek pripojených k MDC. Avšak bez ohľadu na stav v momente, keď je MDC vypnuté, funkcia prijímania signálu diaľkového ovládania všetkých obrazoviek sa inicializuje do stavu Zapnuté, keď sa MDC ukončí.

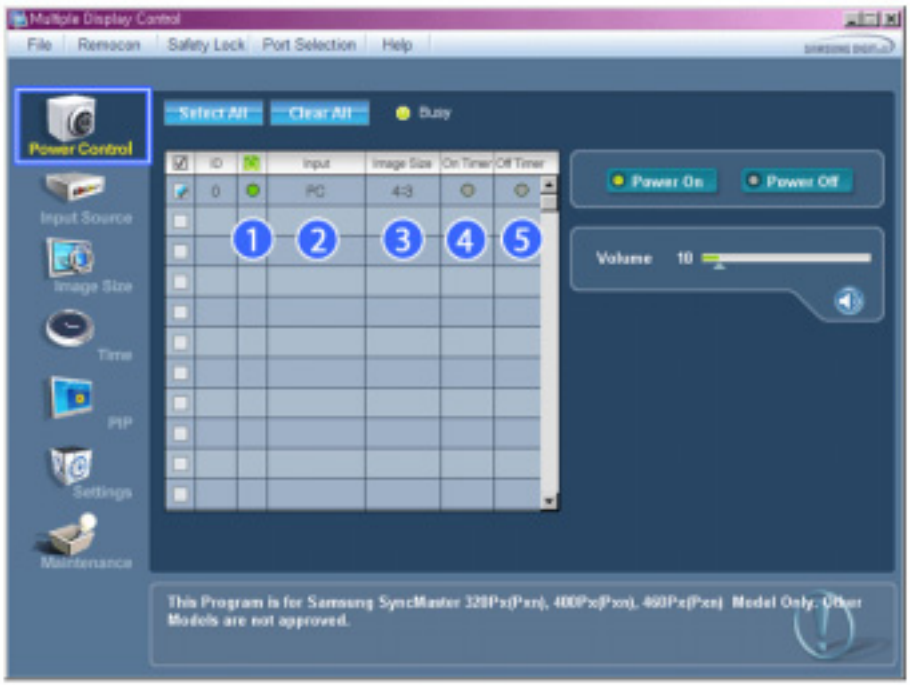
Port Selection



1. Funkcia MDC je pôvodne nastavená na COM1.
2. Ak sa používa nejaký iný port ako COM1, v menu Výber portu je možné zvoliť COM1 až COM4.
3. Ak nevyberiete presne názov portu, ktorý pripojený k monitoru sériovým káblom, komunikácie nebude možná.
4. Vybraný port je sa uloží v programe a použije sa aj pri ďalšom programe.

Power Control

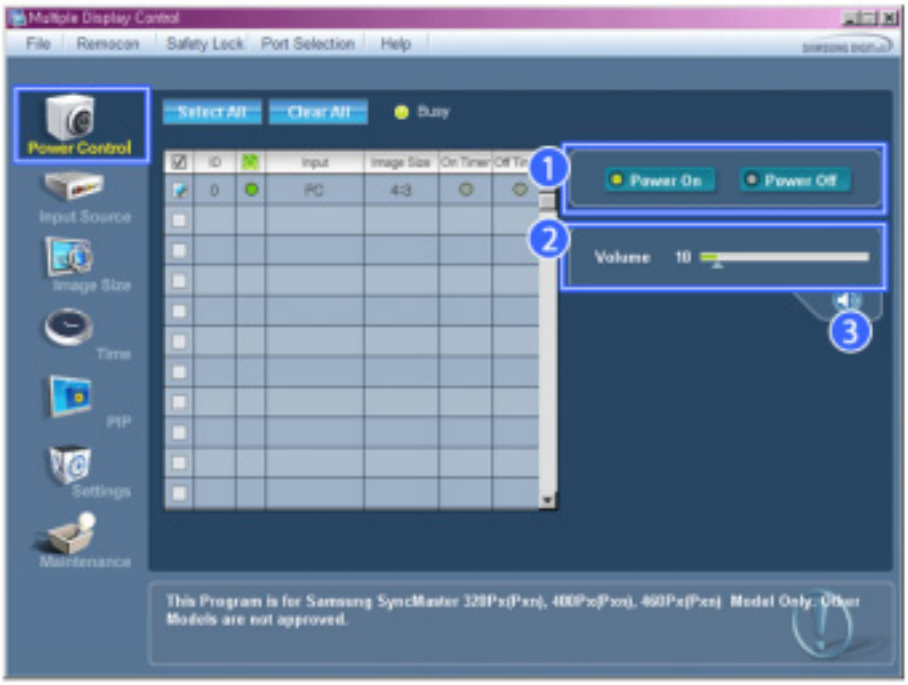
1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie napájania a objaví sa obrazovka Ovládanie napájania.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Ovládanie napájania.

1) (Power Status (Stav napájania))
2) Input
3) Veľkosť obrazu
4) On Timer
5) Off Timer

2. Obrazovku, ktorú chcete ovládať, vyberte tlačidlom Vybrať všetky alebo pomocou označovacieho políčka



Ovládanie napájania umožňuje ovládať niektoré funkcie vybranej obrazovky.

1) Power On/Off
   - Prepína napájanie vybranej obrazovky Zap./Vyp.
2) Volume
   - Ovláda úroveň hlasitosti vybranej obrazovky.
     Prijme hodnotu úrovne hlasitosti vybranej obrazovky z nastavení a zobrazí ju na posuvníku.
     (Keď zrušíte výber alebo zvolíte položku Vybrať všetky, hodnota sa vráti na predvolené nastavenie 10.)
3) (Mute On/Off (Stlmiť Zap./Vyp))
   - Zapína/vypína funkciu Stlmiť na vybranej obrazovke.
     Keď zvolíte súčasne jeden prístroj, zapnite funkciu Stlmiť, keď je pre zvolený prístroj povolená funkcia Stlmiť.
     Funkcia Stlmiť sa automaticky vypne, keď nastavíte úroveň hlasitosti.
     (Hodnoty sa vrátia na predvolené nastavenia, keď zrušíte výbery alebo zvolíte "Vybrať všetky".)

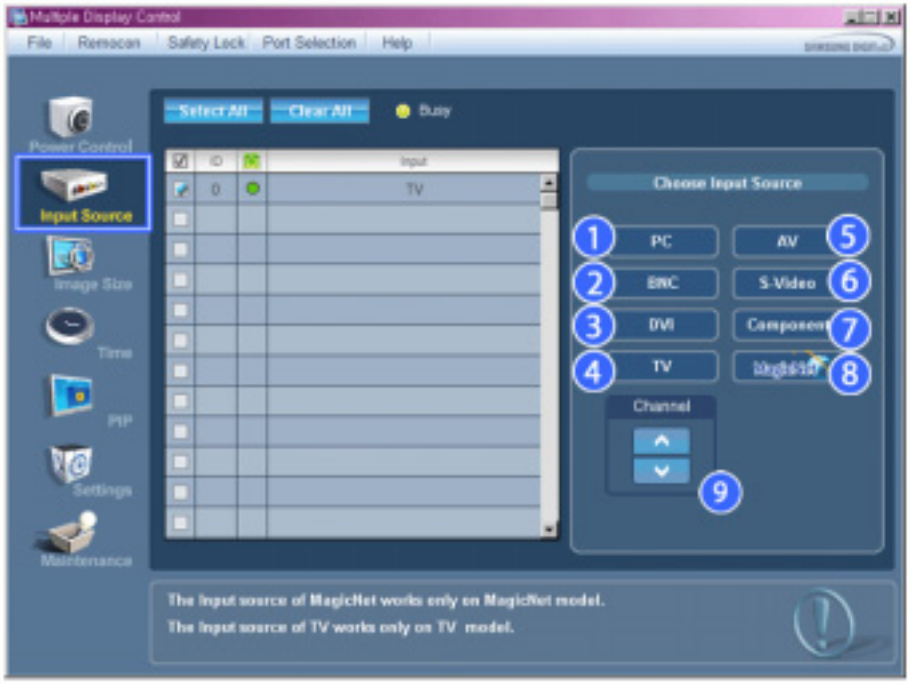
Funkcia ovládania napájania je dostupná pre všetky obrazovky.

Funkcie Ovládanie hlasitosti a Stlmiť sú dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

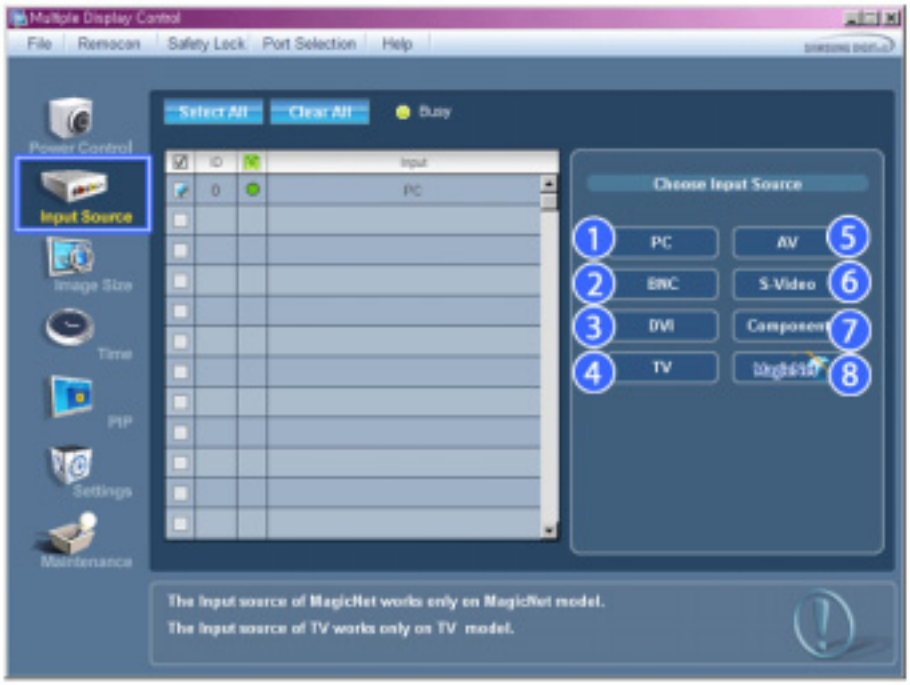
Input Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Zdroj vstupu a objaví sa obrazovka Zdroj vstupu.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné na Ovládanie zdroja vstupu.

1) PC
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na PC.
2) BNC
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na BNC.
3) DVI
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na DVI.
4) TV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na TV.

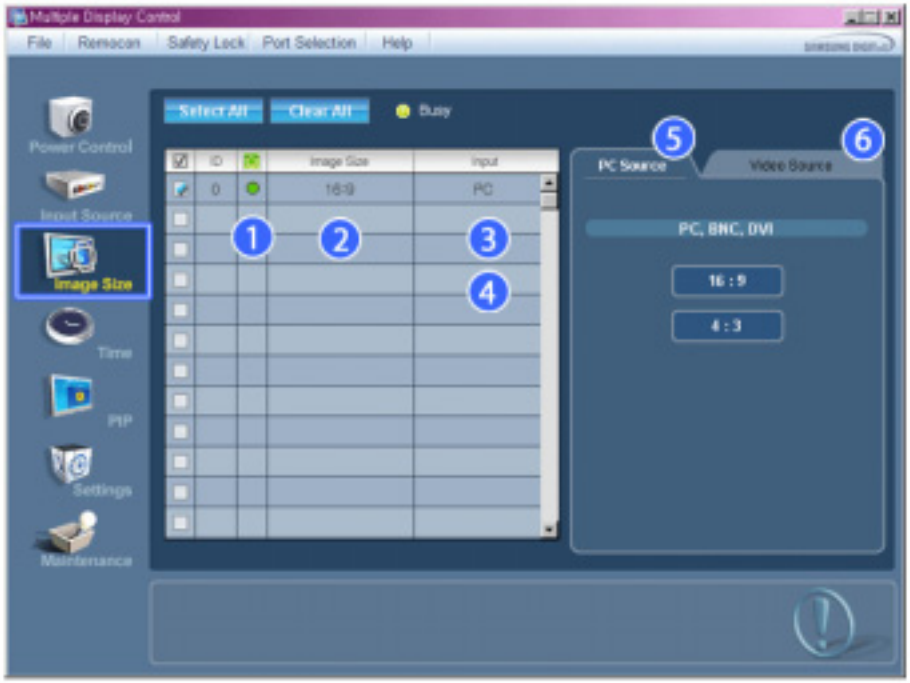
5) AV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na AV.
6) S-Video
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na S-Video.
7) Component
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na Component.
8) MagicNet
   - Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.
9) Channel
   - Šípka Channel (Kanál) sa zobrazí len v prípade, ak je Input Source (Vstupný zdroj) TV.

* **TV zdroj sa dá vybrať len u produktov s TV a ovládanie kanálov je povolené len vtedy, keď je vstupný zdroj TV.**
* **Funkcia Ovládanie zdroja je dostupná len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

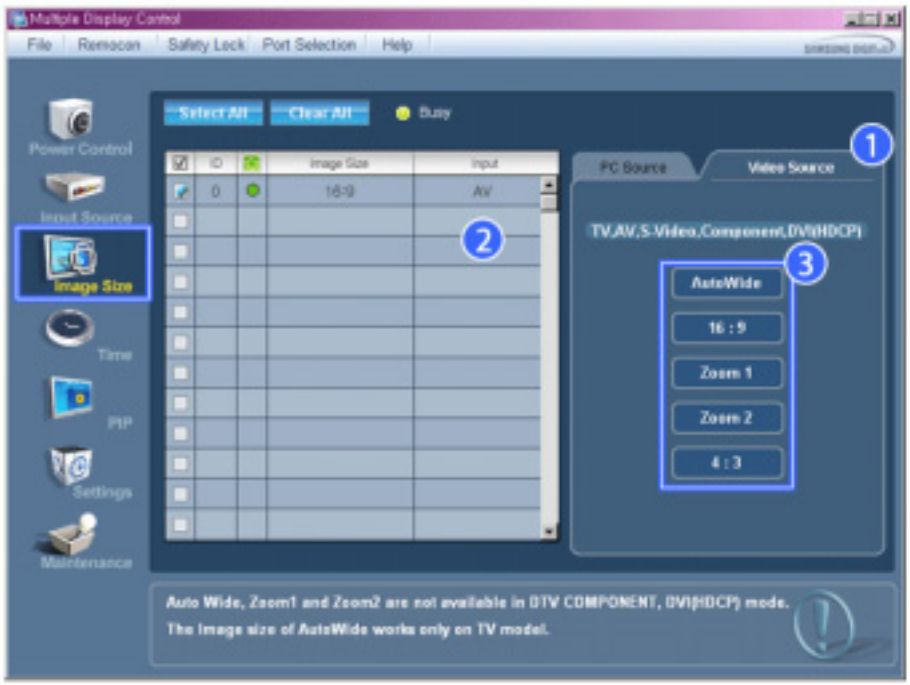
1) (Power Status (Stav napájania))
   - Ukazuje stav napájania aktuálnej obrazovky.
2) Image Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť obrazu používanej obrazovky.
3) Input
   - Ukazuje aktuálny Zdroj vstupu používanej obrazovky.
4) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách so zdrojom vstupu PC, BNC, DVI.
5) PC Source - PC zdroj Keď na neho kliknete, zobrazí sa najskôr karta Image Source (Zdroj obrazu).
   - Tlačidlo ovládania veľkosti obrazu je dostupné pre PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste ovládali veľkosť obrazu pre príslušný zdroj vstupu.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

1) Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste nastavili veľkosť obrazu pre TV, AV, S-Video a komponent. Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.
2) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách, ktoré majú zdroj vstupu TV, AV, S-Video, Component alebo DVI (HDCP).
3) Náhodné prepínanie veľkosti obrazu vybranej obrazovky.

   Poznámka Režimy Auto Wide (Automaticky široké), Zoom1 a Zoom2 nie je možné vybrať, keď typ vstupného signálu pre Component a DVI (HDCP) je 720p alebo 1080i.

Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

Time

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie času a objaví sa obrazovka Ovládanie času.

Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa ovládania času.

1) Current Time
   - Nastavte aktuálny čas vybranej obrazovky (PC čas).
   - Ak chcete zmeniť aktuálny čas, zmeňte najskôr PC čas.
2) On Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu), AM/PM (Doobeda/poobede) On Time Setup (Nastavenia času zapnutia), Status (Stav), Source (Zdroj) a Volume (Hlasitosť) zvoleného zobrazenia.
3) Off Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu) a AM/PM (Doobeda/poobede), stav pre Off Time Setup (Nastavenie času vypnutia) zvoleného zobrazenia.
4) Zobrazuje nastavenie On Time (Času zapnutia).
5) Zobrazuje nastavenie Off Time (Času vypnutia).

Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

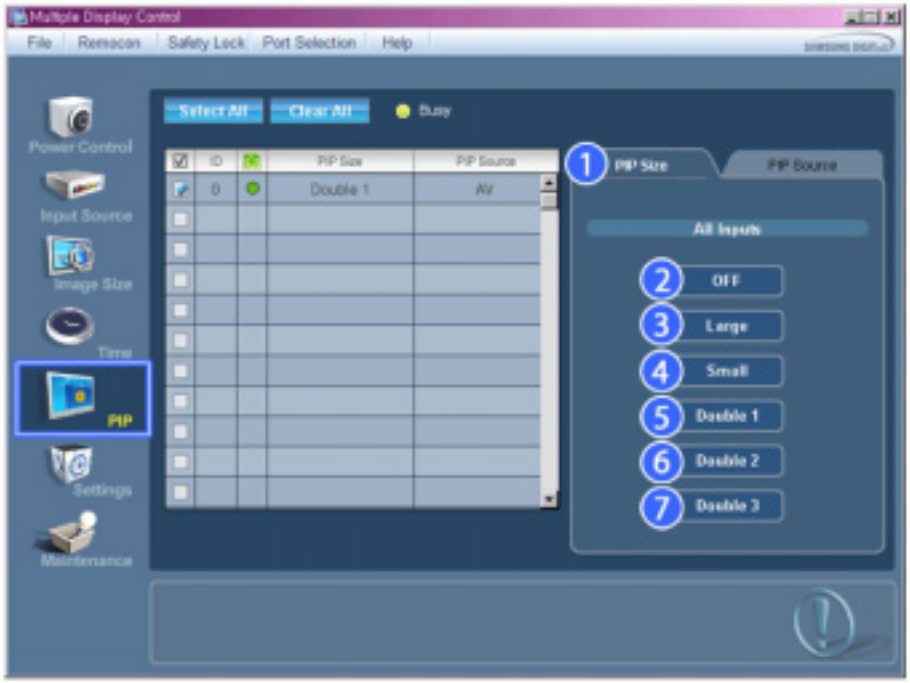
Ovládanie času je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.

Pri nastavení On Time Setup (Nastavenie času zapnutia), TV Source (Zdroj TV) funguje len pre TV model.

PIP

PIP Size

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania veľkosti PIP.

1) PIP Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť PIP používanej obrazovky.
2) OFF
   - Vypína PIP vybranej obrazovky.
3) Large
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Veľký.
4) Small
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Malý.
5) Double 1
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 1.
6) Double 2
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 2.
7) Double 3 (Picture By Picture) (Obrázky vedľa seba)
   - Zapne PBP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 3.

Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

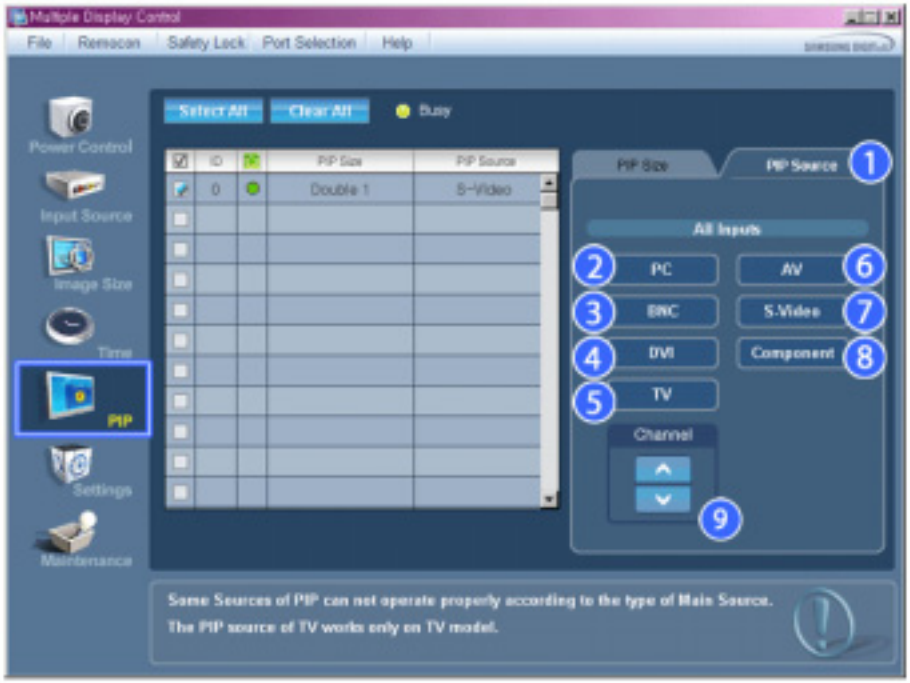
Veľkosť PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.

PIP

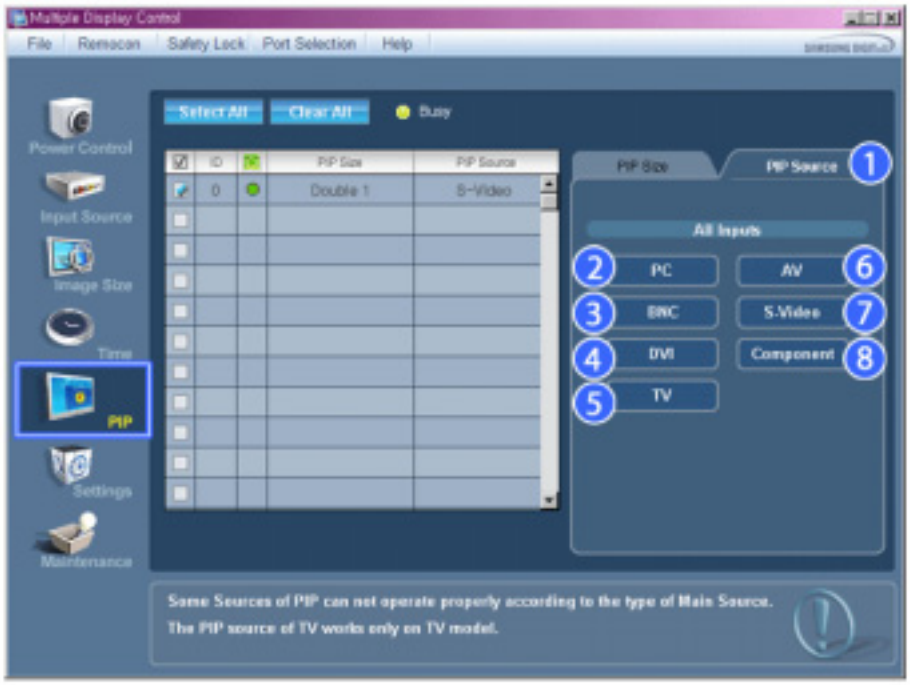
PIP Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Zdroja PIP.

1) PIP Source
   - Zdroj PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.
2) PC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na PC.
3) BNC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na BNC.
4) DVI
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na DVI.
5) TV
   -Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na TV.

6) AV
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na AV.
7) S-Video
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na S-Video.
8) Component
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na Component.
9) Channel
   - Šípka Channel (Kanál) sa zobrazí len v prípade, ak je zdroj obrazu v obraze TV.

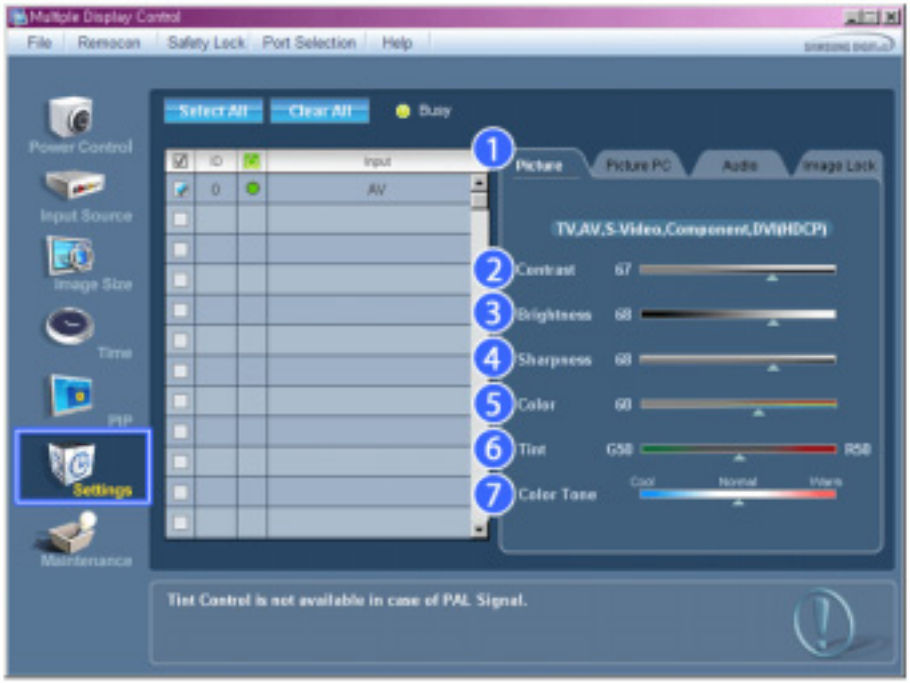
Poznámka Niektoré zdroje PIP nemusí byť možné vybrať, v závislosti od typu zdroja vstupu na Hlavnej obrazovke.

- **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
- **TV zdroj sa dá vybrať len u produktov s TV a ovládanie kanálov je povolené len vtedy, keď je zdroj obrazu v obraze TV.**
- **Funkcia ovládania PIP je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ON a funkcia PIP je zapnutá.**

Settings

Picture

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.
Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Picture
   - Dostupné len pre TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
3) Brightness
   - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
4) Sharpness
   - Nastaví Ostros» vybranej obrazovky.
5) Color
   - Nastaví Farbu vybranej obrazovky.
6) Tint
   - Nastaví Odtieň vybranej obrazovky.

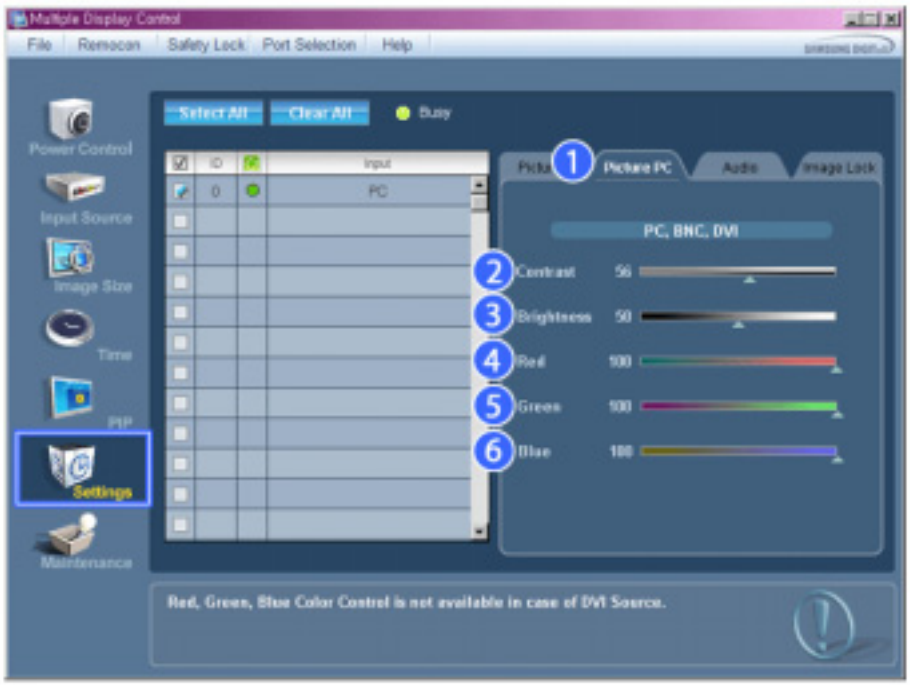
7) Color Tone
   - Nastaví Sýtosť farby vybranej obrazovky.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Picture PC

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

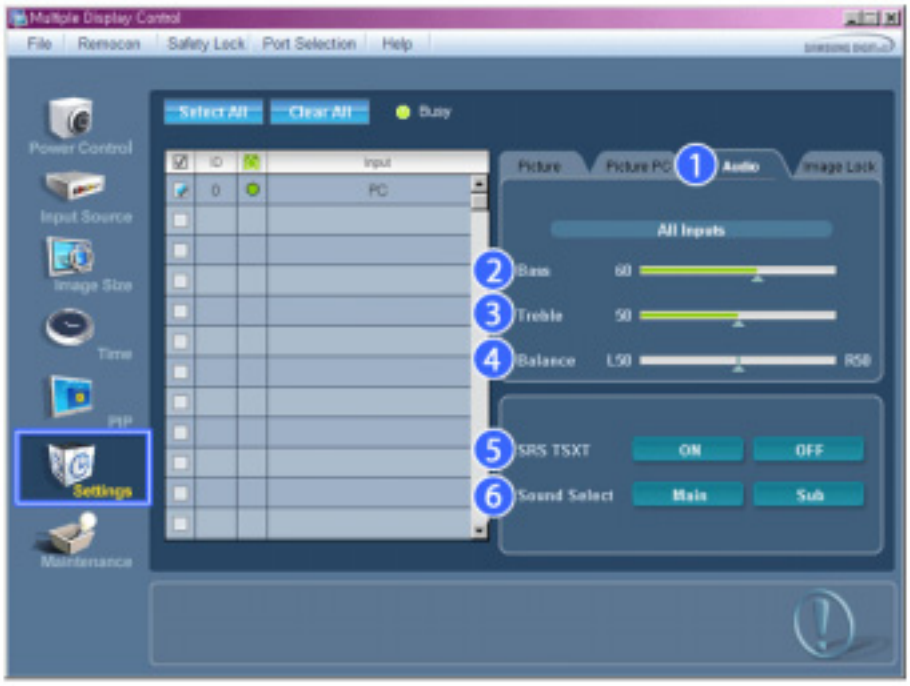
1) Picture PC
   - Dostupné len pre PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
3) Brightness
   - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
4) Red
   - Nastaví červenú farbu vybranej obrazovky.
5) Green
   - Nastaví zelenú farbu vybranej obrazovky.
6) Blue
   - Nastaví modrú farbu vybranej obrazovky.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Audio

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Audio
   - Ovláda nastavenia zvuku pre všetky zdroje vstupu.
2) Bass
   - Nastaví Basové tóny vybranej obrazovky.
3) Treble
   - Nastaví Vysoké tóny vybranej obrazovky.
4) Balance
   - Nastaví Vyváľenie vybranej obrazovky.
5) SRS TSXT
   - Zapína/vypína zvuk SRS TSXT vybranej obrazovky.
6) Sound Select
   - Vyberte buď Hlavný alebo Vedľajší, keď je zapnutý PIP.

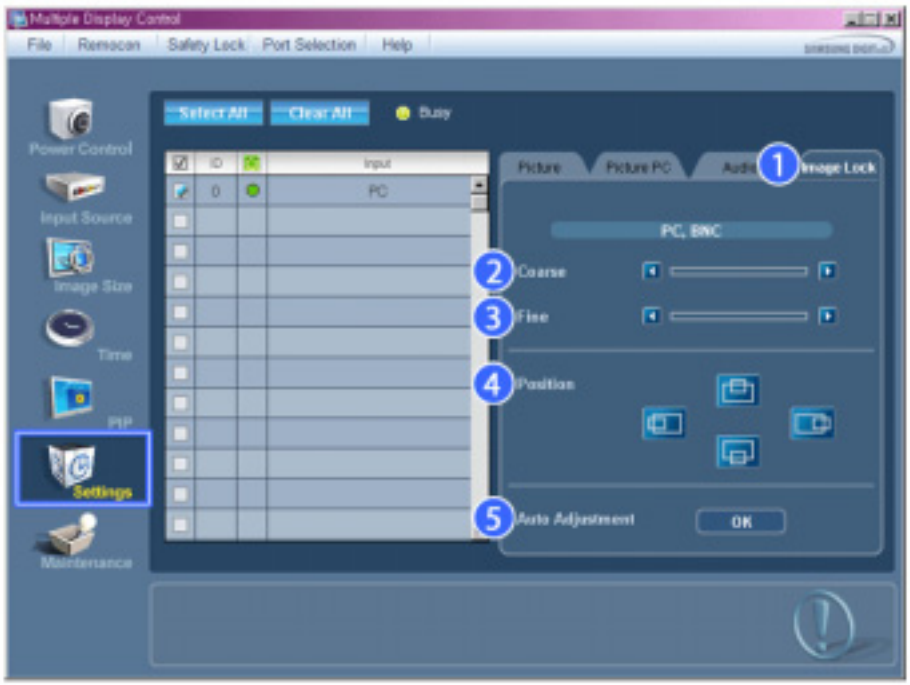
Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.

Settings

Image Lock

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.

1) Image Lock
   - Dostupné len pre PC, BNC.
2) Coarse
   - Nastaví Hrubý vybranej obrazovky.
3) Fine
   - Nastaví Jemný vybranej obrazovky.
4) Position
   - Nastaví Pozíciu vybranej obrazovky.
5) Auto Adjustment
   - Automatické nastavenie prichádzajúceho PC signálu.

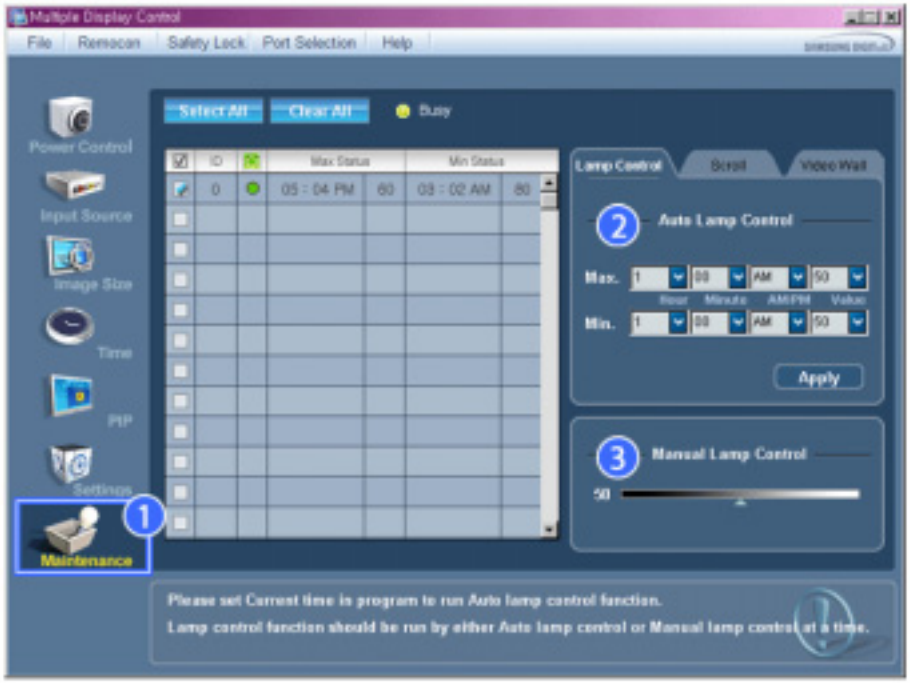
Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

Ovládanie nastavení je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.

Maintenance

Lamp Control

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



Zobrazí sa pole "Informácie" s niektorými základnými údajmi.

1) Maintenance
   - Povoľuje funkciu Maintenance Control (Ovládanie obsluhy) pre všetky zdroje vstupu.

2) Auto Lamp Control
   - Automaticky nastaví zadné osvetlenie vybranej obrazovky v stanovený čas.
   Manuálne ovládanie (Lamp Control) sa automaticky vypne, ak použijete nastavenie Auto Lamp Control (Automatické ovládanie osvetlenia).

3) Manual Lamp Control
   - Umožňuje nastaviť zadné osvetlenie vybranej obrazovky bez ohľadu na čas.
   Ovládanie automatického osvetlenia sa vypne, ak použijete nastavenie Ručné ovládanie osvetlenia.

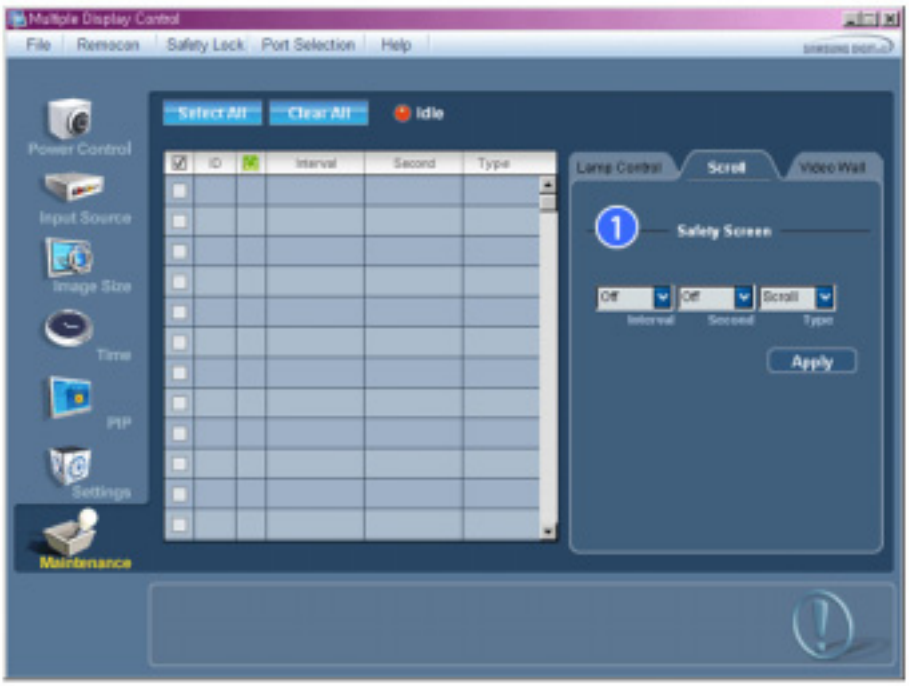
Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



1) Screen Scroll
   - Eliminuje tiene obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď je obrazovka dlhšiu dobu v režime Pauza. Môžete nastaviť časovač opakovania cyklu výberom položky "Interval" podľa hodiny alebo "Second" podľa sekundy. Môže sa nastaviť na Scroll (Rolovanie), Pixel, Bar (Lišta) a Eraser (Vymazávač) prostredníctvom položky Screen Type (Typ obrazovky).

Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.

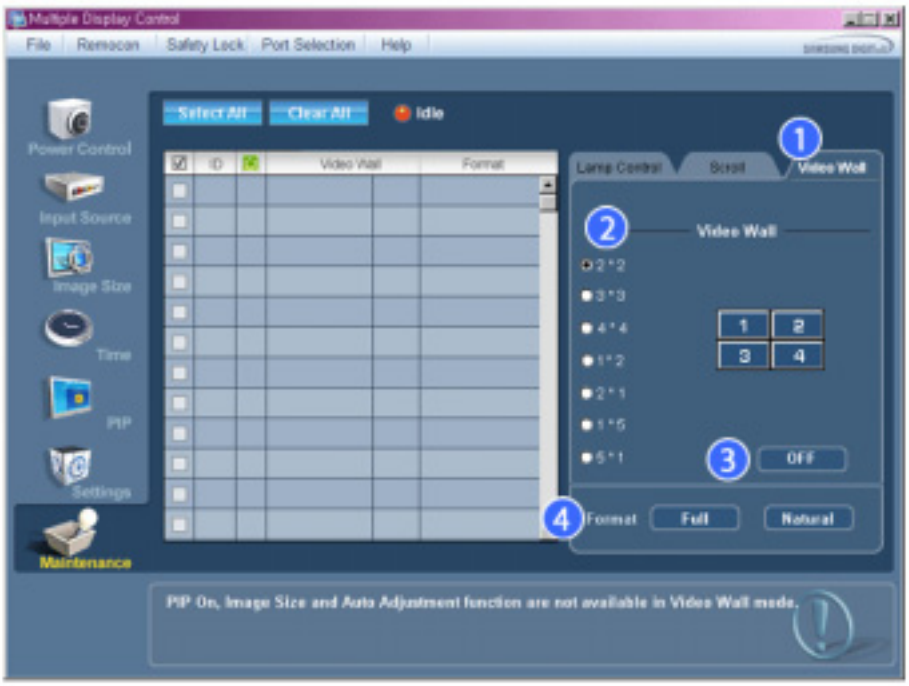
Nastavenie času môžete nastaviť na 1, 2, 3, 4, 5 pre typ rolovania a 10, 20, 30, 40, 50 pre typ pixelu, lišty a vymazávača.

Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

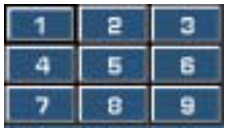
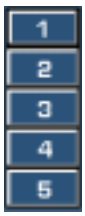
Maintenance

Video Wall

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



1) Video Wall
   - Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.

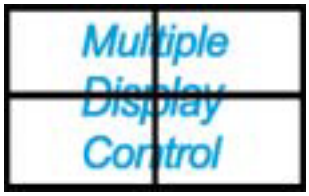
2) Video Wall (Screen divider)
   - Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
     Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
     - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
     - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
     - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.
     - Program MDC dodávaný spoločnosťou Samsung podporuje LCD displeje až do 4 x 4.
       - 2*2
       - 3*3 
       - 4*4
       - 1*2
       - 2*1
       - 1*5
       - 5*1 

3) On / Off

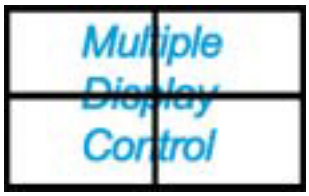
- Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.

4) Format
- Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.

- 2) Format :



- Natural



Túto funkciu nemôžete ovládať pri možnosti MagicNet.

Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

Riešenie problémov

1. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie na Ovládaní napájania
   - Skontrolujte pripojenie RS232C. (Skontrolujte, či je správne pripojený k portu COM1).
   - Skontrolujte aj iné obrazovky, či nejaké iné pripojené obrazovky nemajú rovnaké ID. Ak majú viaceré obrazovky rovnaké ID, nebudú programom správne detekované z dôvodu konfliktu údajov.
   - Skontrolujte, či je ID obrazovky číslo medzi 1 a 16. (Nastavuje sa pomocou menu Obrazovka).

   Poznámka : ID obrazovky musí byť hodnota medzi 1 a 16.
   Ak je hodnota mimo rozsahu, systém MDC nemôže ovládať obrazovku.

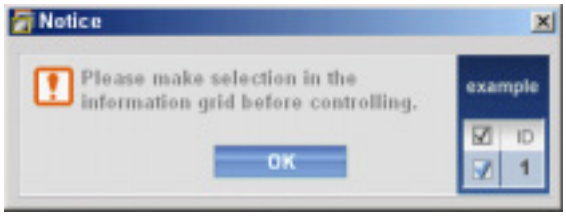
2. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie iného ovládania
   - Skontrolujte, či je obrazovka zapnutá. (Môžete to overiť v poli Informácie ovládania napájania)
   - Skontrolujte, či je možné zmeniť zdroj vstupu obrazovky.

3. Dialógové okno sa objavuje opakovane.
   - Skontrolujte, či je vybraná obrazovka, ktorú chcete ovládať.

4. Časovač zapnutia aj vypnutia boli nastavené, ale zobrazuje sa rozdielny čas.
   - Zosynchronizujte aktuálny čas s hodinami obrazovky.

5. Diaľkové ovládanie nemusí správne fungovať, keď vypnete funkciu Diaľkové ovládanie, odpojíte kábel RS-232C alebo ukončíte program nekorektným spôsobom. Spusťte program znova a zapnite znova funkciu diaľkového ovládania, aby sa obnovili normálne funkcie.

   <Poznámka> Tento program nemusí fungovať správne z dôvodu problémov v komunikačných obvodoch alebo kvôli rušeniu od blízkych elektronických zariadení.



Zobrazenie hodnôt nastavení v režime viacerých obrazov

Keď je pripojená viac ako jedna obrazovka, hodnoty nastavení sa zobrazujú nasledovne:

1. Žiadny výber: Zobrazí sa predvolená hodnota z výroby.
2. Je vybraná jedna obrazovka: Zobrazí sa hodnota nastavení pre vybranú obrazovku.
3. Je vybraná jedna obrazovka (ID1) a pridá sa ďalšia obrazovka (ID3): Program, ktorý zobrazoval hodnotu nastavení ID1, vyvolá a zobrazí hodnotu ID3.

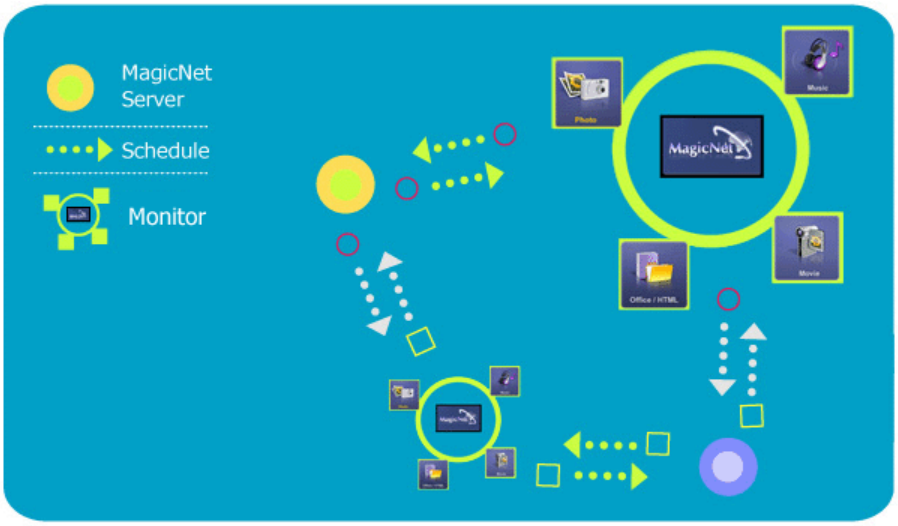
4. Sú vybrané všetky prístroje pomocou položky Vybrať všetky: Obnoví predvolené nastavenie z výroby.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Úvod k programu MagicNet

Úvod k programu MagicNet Prídavné funkcie v programe MagicNet

Úvod k programu MagicNet



MagicNet prenáša mediálne súbory (foto, audio a video súbory) a kancelárske súbory (PowerPoint, Excel, Word, HTML a PDF súbory), ktoré sa nachádzajú na serveri, do monitorov pomocou siete Ethernet s architektúrou server/klient.
K serveru môže byť pripojených niekoľko monitorov a po sieti možno preniesť akýkoľvek súbor do ktoréhokoľvek monitora.
Súbory sa môžu preniesť dvoma spôsobmi: server odošle súbory po registrácii s plánom do monitorov, alebo monitor vyhľadáva súbory registrované v knižnici servera, odošle tieto súbory do monitorov a potom ich po prijatí prostredníctvom siete prehrá.
Ak je pripojených niekoľko serverov, môžete si na monitore zvoliť server a prijať plán.
Každý monitor sa môže samostatne pripojiť k Internetu.

Servery a monitory sú prepojené prostredníctvom siete a každý server a monitor má príslušný názov, pomocou ktorého sa navzájom rozpoznávajú.
A preto je pre bezproblémové pripojenie nutné, aby sa názov servera zhodoval s názvami jednotlivých klientov.
To znamená, že ak má server názov „MagicNet“, dokážu sa k serveru pripojiť len monitory s názvom „MagicNet".
Ak sa v ponuke nastavenia názvu monitora nenachádza názov servera, monitor čaká, pokiaľ sa neobjaví daný server s rovnakým názvom.
Ak je však zapnutá funkcia automatického pripojenia (auto connection), pokúsi sa pripojiť k iným serverom, a pripojí sa k serveru, ktorý prvý odošle odpoveď.

Úvod k programu MagicNet **Prídavné funkcie v programe MagicNet**

Prídavné funkcie v programe MagicNet

1. Ovládanie viacerých zobrazení (Multiple Display Control - MDC)

Ovládanie viacerých zobrazení (MDC) **je nová funkcia doplnená do programu MagicNet 2.0,**

pomocou ktorej možno ovládať z jedného počítača niekoľko monitorov súčasne.
MDC kontroluje a riadi stav monitorov, ktoré sú normálne prepojené prostredníctvom siete.

2. Správa účtov (Account Management)

Táto funkcia zamedzuje ľubovoľnému používateľovi voľne používať MagicNet tým, že na jednotlivé vykonávanie funkcií prideľuje právomoci v závislosti od typu účtu.

3. Aktualizácia (Update)

Umožňuje aktualizovať zo servera program MagicNet monitora.
Túto funkciu však využijete len vtedy, ak je k serveru/monitoru pripojený prostredníctvom programu MagicNet verzie 2.0 a vyššej.
Ohľadom SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn si pozrite časť Pridanie alebo odstránenie programov.

4. Riadenie lokálnych úložných zariadení (Controlling Local Storage Devices)/Správa súborov monitorov prostredníctvom USB (USB File Control of Monitors)

Umožňuje mazanie a kopírovanie súborov do lokálnych úložných zariadení monitorov alebo prostredníctvom rozhrania USB pripojeného k monitoru.

5. Pozastavenie plánu (Schedule Pause)

Táto funkcia pozastaví prebiehajúci plán v monitore a je užitočná najmä v prípade, ak potrebujete vykonať inú operáciu.

Na monitore prostredníctvom diaľkového ovládača stlačte tlačidlá v poradí**[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** a plán sa dočasne pozastaví.
Ak chcete pozastavený plán opäť spustiť, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlá v poradí**[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

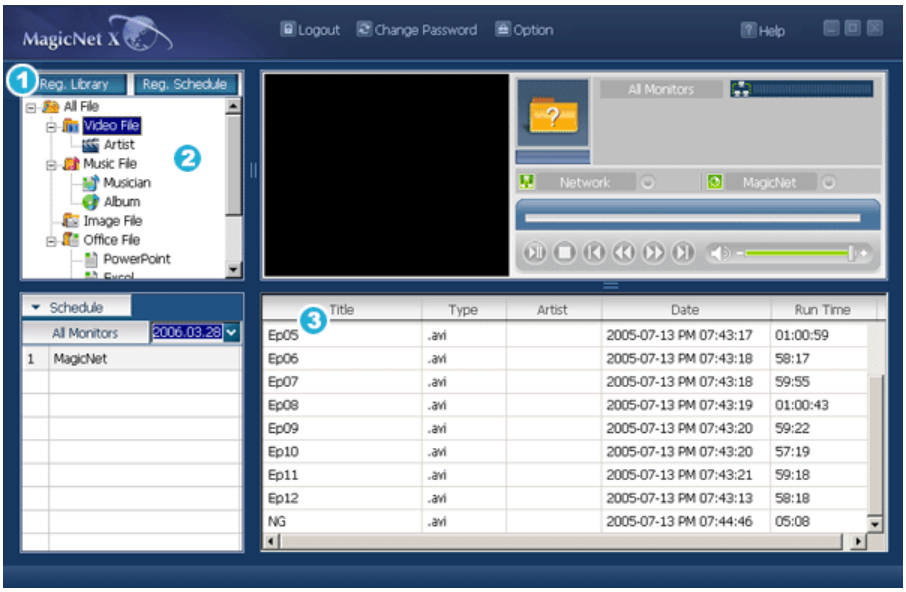
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Schedule Setting

Registrácia do knižnice Registrácia/Editácia plánu Export/Import Schedule

Registrácia do knižnice

Možnosť Power-On programu servra funguje iba pri úplne vypnutom monitore. Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.

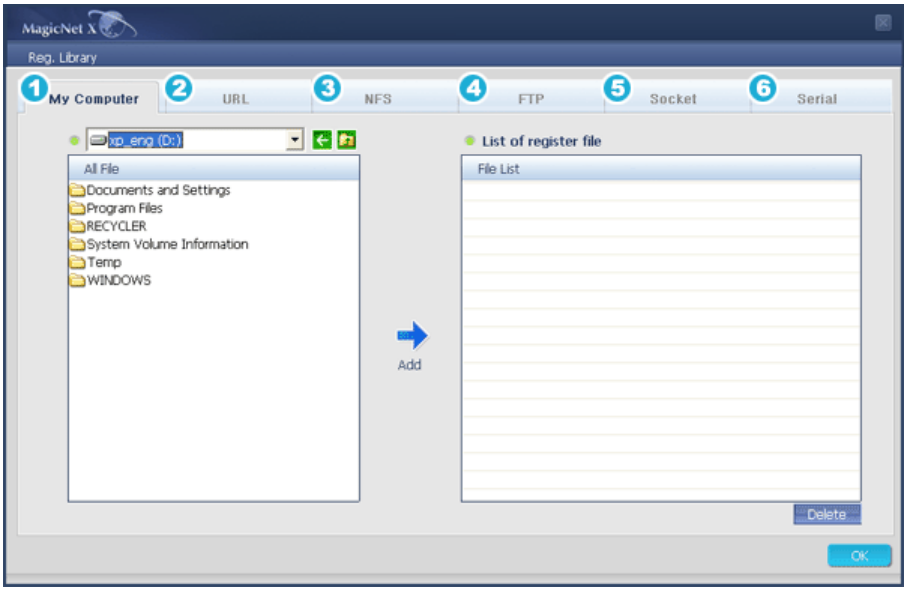


1 Registrácia do knižnice

Co je to knižnica?

Knižnica pozostáva zo zbierky súborov, ktoré je možné prehrat z monitora pripojeného k programu MagicNet. SyncMaster 400Pn/460Pn , SyncMaster 711ND can only play files with the supported formats registered in the library. Knižnica akceptuje len súbory podporovaných formátov.

- Stlacte tlacidlo „Reg. Library“, cím vyberiete súbory, ktoré je možné zaregistrovat do knižnice.
- Navrhnuté je to tak, že zaregistrovat je možné iba súbory, ktoré je možné prehrat prostredníctvom monitora. Vybrané súbory sa zanalyzujú a výsledok sa zobrazí.
- Súbory pridané do knižnice sa najskôr automaticky triedia do zoznamu (2) ako video, audio, foto a kancelárske súbory, a potom sa dalej triedia podla typu.
- Okno polí (3) zobrazuje registrované súbory a informácie o nich.



1 My Computer

2 URL

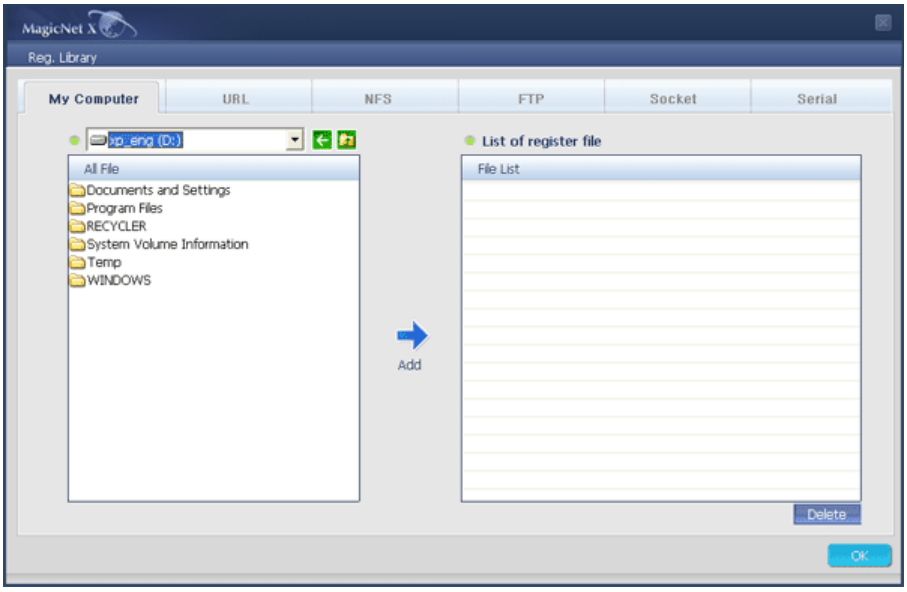
3 NFS

4 FTP

5 Socket

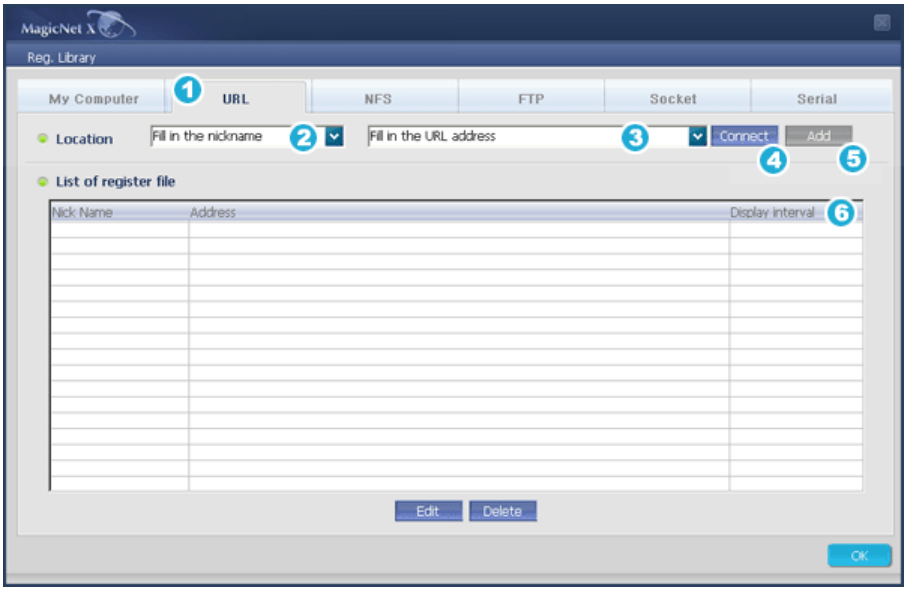
6 Serial

1. My Computer Up



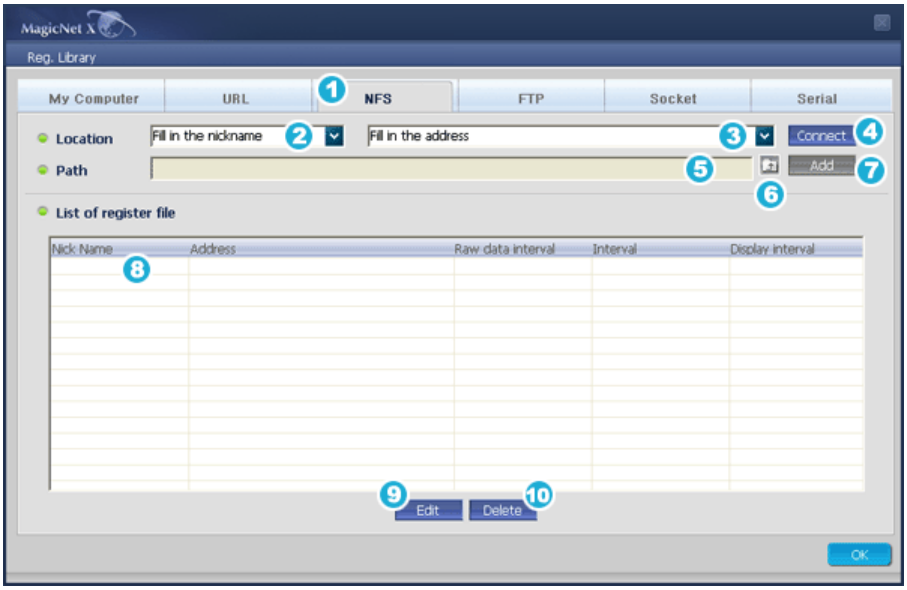
- Súbory môžete zaregistrovať pod položkou Tento počítač.

2. URL Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



1	URL	URL môžete zaregistrovať prostredníctvom Internetu.
2	Nick Name	You can name a nick name of a URL to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing URL, which has been registered with the nick name is replaced with the new one.)
3	Address	Set a URL address to be registered.
4	Connect	Connect to a URL using the registered nick name and URL Address. Ak sa spojenie úspešne nadviaže, spustí sa aplikácia Internet Explorer a aktivuje sa tlaèidlo Add (5).
5	Add	If the connection is successfully established, save the connection information into the DB.
6	Display interval	Obnoví obrazovku určeným URL v každom Display interval.

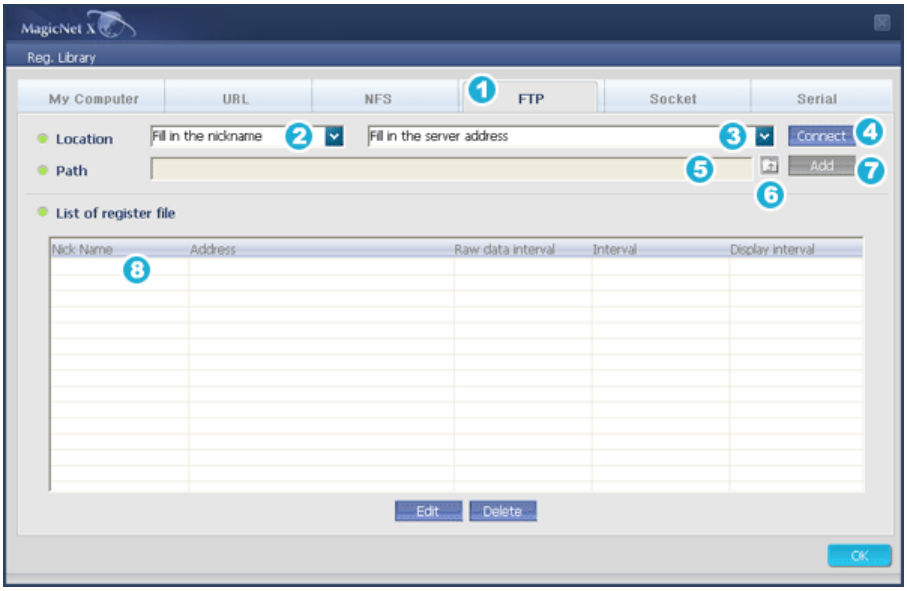
3. NFS ▲Up Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



1	NFS	Prostredníctvom NFS si môžete zaregistrovať textové (.txt) údaje.
2	Nick Name	You can name the nick name of a custom data to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3	Address	

	Set an address to be registered. (You have to set the shared IP and folder name.)
4 Connect	Connect to NFS using the registered nick name and address. If the connection is successfully established, the following (6,7) Open and Add buttons are activated.
5 Path	Zobrazí úspešne prepojenú cestu NFS.
6 Open	Zobrazí sa navigačné okno súborov, v ktorom môžete vybrať súbor (voliteľné údaje) pomocou úspešne vytvorených informácií o prepojení.
7 Add	Nahrajte voliteľné údaje nastavenia cesty v navigácií súborov, skopírujte údaje do serverového PC a uložte ich do databázy. =>V originálnom súbore s textovými (.txt) údajmi, "," a "LineFeed (Posun riadkov)" sa používajú ako delimetre medzi bunkami, ktoré sa určia počas úpravy prostredníctvom Multi Screen.
8 Registered files	A window that shows DB information.
9 Edit	Zobrazí sa okno, v ktorom môžete konfigurovať Row data update (aktualizáciu údajov v riadku)/Interval/Refresh time (Obnovovací čas) pre voliteľné údaje. IKeď vyberiete viacero položiek voliteľných údajov, upraví sa len prvá položka voliteľných údajov v zozname. => Raw data Interval : Èas potrebný na nahranie originálneho TXT súboru do vyrovnávacej pamäte. Interval : Čas potrebný na vytvorenie súboru s údajmi nahranými vo vyrovnávacej pamäti rozdelením údajov do sady niekoľkých stĺpcov a riadkov počas úpravy prostredníctvom Multi Screen. Display interval Čas potrebný na aktualizáciu obrazovky monitora.
10 Delete	Odstráni zvolenú položku textových (.txt) údajov spomedzi zaregistrovaných položiek textových (.txt) údajov. (Multiple selection by Shift or Ctrl key is supported for deletion)

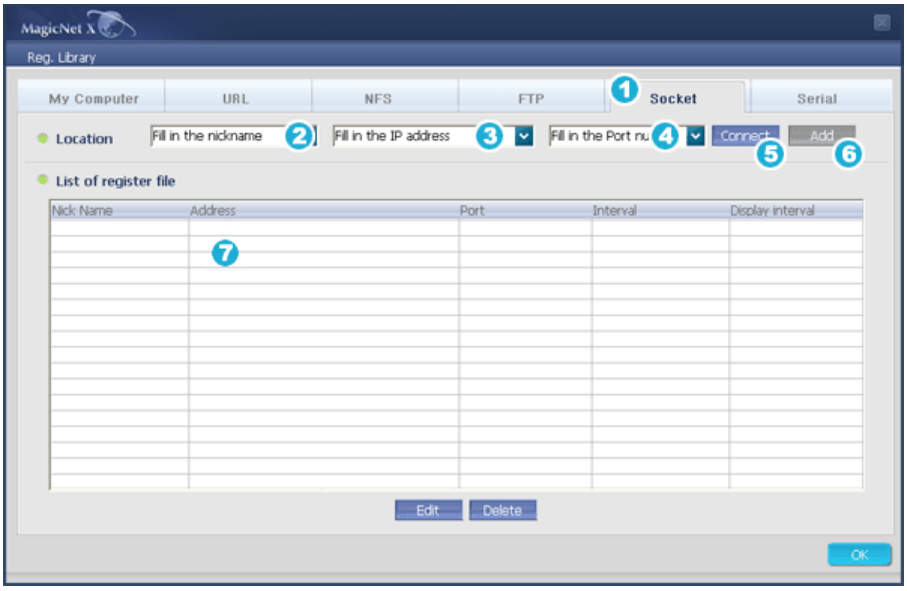
4. FTP Up Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



1 FTP	Prostredníctvom FTP si môžete zaregistrovať textové (.txt) údaje.
2 Nick Name	Môžete si vybrať registráciu prezývky voliteľných údajov, aby sa mohla použiť pre nahrávanie a úpravu. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Set an address to be registered.
4 Connect	Connect to FTP using the registered nick name and address. A pop-up window appears where you can enter the ID and password for the FTP. If the connection is successfully established, the following (6,7) Open and Add buttons are activated. (5) Path : Shows the path of the succefully connected FTP.
5 Path	Shows the path of the succefully connected FTP.

6 Open	Zobrazí sa navigačné okno súborov, v ktorom môžete vybrať súbor (voliteľné údaje) pomocou úspešne vytvorených informácií o prepojení.
7 Add	Nahrajte voliteľné údaje nastavenia cesty v navigácií súborov, skopírujte údaje do serverového PC a uložte ich do databázy. =>V originálnom súbore s textovými (.txt) údajmi, "," a "LineFeed (Posun riadkov)" sa používajú ako delimetre medzi bunkami, ktoré sa určia počas úpravy prostredníctvom Multi Screen.
8 Registered files	A window that shows DB information.

5. Socket Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



1 Socket	Prostredníctvom Socket (Zásuvky) si môžete zaregistrovať textové (.txt) údaje.
2 Nick Name	Môžete si vybrať registráciu prezývky voliteľných údajov, aby sa mohla použiť pre nahrávanie a úpravu. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Set an IP address to be registered.
4 Port	Set a Port to be registered.
5 Connect	Establish Socket connection using the registered nick name and address. If the connection is successfully established, the (6) Add button on the side is activated.
6 Add	Skopírujte voliteľnú údaje, ktoré sa prenášajú cez zásuvku do serverového PC a uložte údaje do databázy. =>Údaje sa prenesú cez Socket ako pakety, ktoré sa rozdeľujú podľa schémy dĺžky predpony.

ex) CX12abcdefghabcd

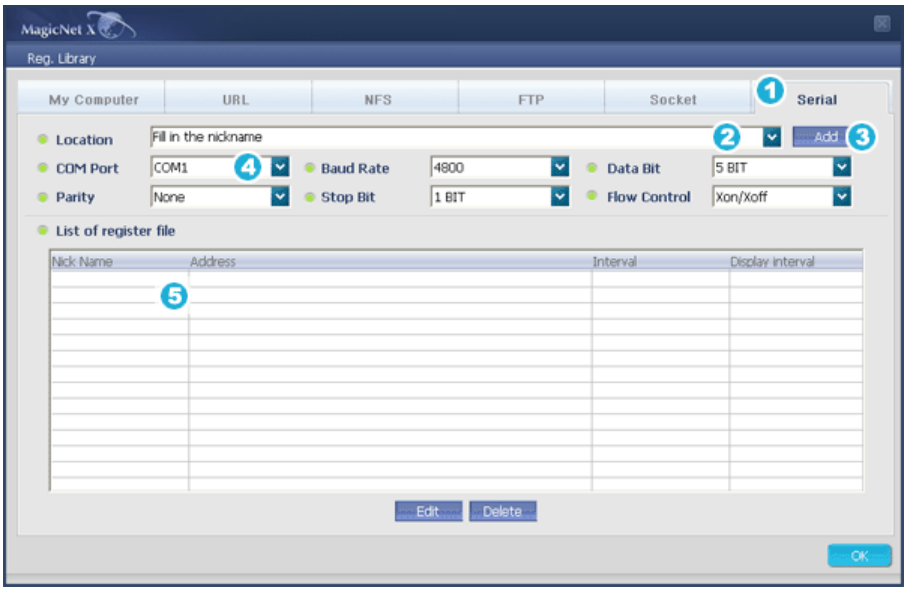
Názov	Veľkosť v bajtoch	Predvolená hodnota	Komentár
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Veľkosť **Údaje**	16 **Premenné**		Veľkosť správy v bajtoch pri nezapočítaní hlavičky a políčok veľkosti. Napísané v znakovom kóde ASCII.

=>V originálnom súbore s textovými (.txt) údajmi, "," a "LineFeed (Posun riadkov)" sa používajú ako delimetre medzi bunkami, ktoré

sa určia počas úpravy prostredníctvom Multi Screen.

7 Registered files	A window that shows DB information.

6. Serial ▲Up Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only

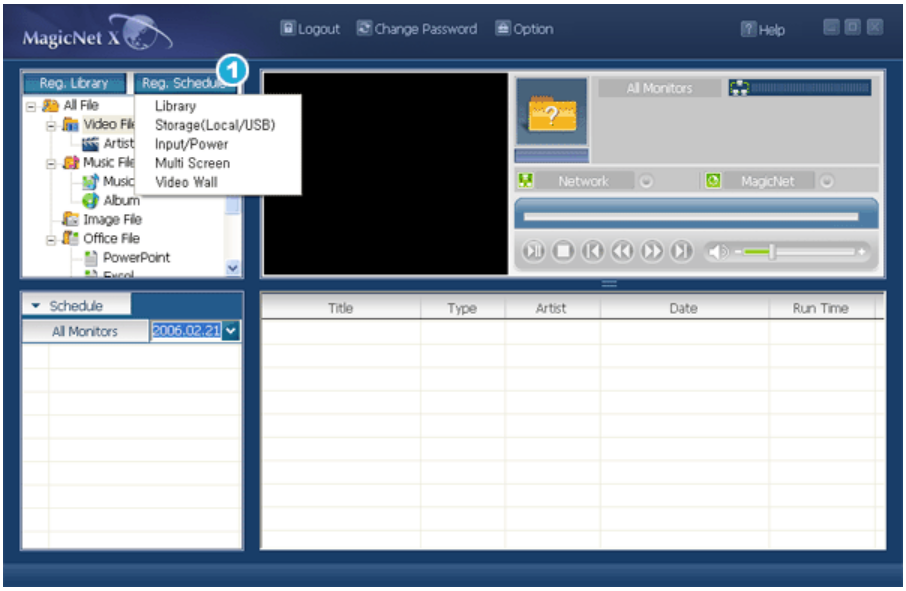


1 Serial	Prostredníctvom Serial si môžete zaregistrovať voliteľné údaje.
2 Nick Name	Môžete si vybrať registráciu prezývky voliteľných údajov, aby sa mohla použiť pre nahrávanie a úpravu. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Add	Pomocou nižšie uvedených informácií o pripojení môžete otvoriť prepojenie prostredníctvom Serial a uložiť údaje do databázy. =>Údaje sa prenesú cez Serial ako pakety rozdelené prostredníctvom EOF. ex) 12345EOFcjojzpoEOF =>V originálnom súbore s textovými (.txt) údajmi, "," a "LineFeed (Posun riadkov)" sa používajú ako delimetre medzi bunkami, ktoré sa určia počas úpravy prostredníctvom Multi Screen.
4 Port	Set a Port to be registered.
5 Registered files	A window that shows DB information.

Registrácia do knižnice **Registrácia/Editácia plánu** Export/Import Schedule

Registrácia/Editácia plánu

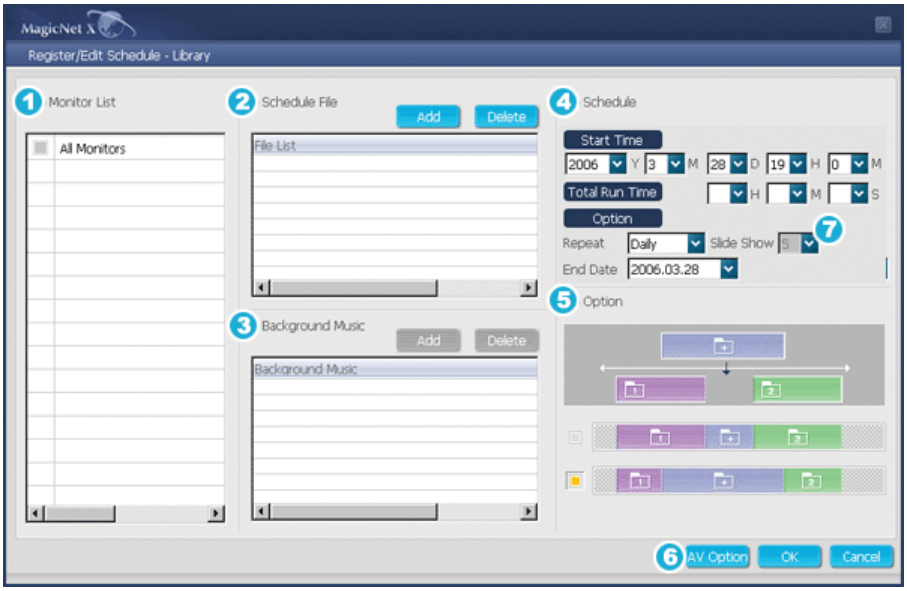
Možnosť Power-On programu servra funguje iba pri úplne vypnutom monitore. Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.



1 Registrácia/Editácia plánu

Umožní vám zaregistrovať súbory, ktoré chcete vopred spustiť na monitore.

1. Library (Knižnica) Up



Registering the schedule through the library (Registrácia plánu cez knižnicu)

Zo súborov na serverovom PC sa dajú súbory, ktoré boli pridané registračnými postupmi v knižnici, zaregistrovať prostredníctvom plánu.

1. Pri výbere súboru z už zaregistrovaných súborov alebo pri výbere ľubovoľného súboru z okna plánu registrácie je tento súbor postupmi registrácie knižnice zvolený ako súbor plánu.
2. Pri výbere obrazového súboru pre súbor plánu môžete z nasledujúcich hudobných súborov vytvoriť hudobné pozadie. Ak súbor plánu nie je obrazový súbor, nie je aktivované tlačidlo add/delete (pridať/odstrániť) pre hudobné pozadie.

1. **Selecting a Monitor (Výber monitora)**
   Výber buď všetkých alebo jedného špecifického monitora, ktorému bude plán pridelený, je dostupný pri monitoroch pripojených prostredníctvom siete.

2. **Schedule a File Add/Delete (Súbor do plánu pridať/odstrániť)**
   Môžete vybrať, pridať, alebo odstrániť súbor, ktorý sa mal pridať do plánu.

3. **Background Music Add/Delete (Pridať/Odstrániť hudobné pozadie)**
   Dostupné len pri použití obrazového súboru.
   Vyberie hudobný súbor, ktorý bude použitý ako hudobné pozadie pri prehrávaní obrazového súboru, ktorý je zaregistrovaný v pláne.

4. **Plán**
   - **Start Time (Čas začiatku)**
     Toto je čas spustenia plánu, ktorý môžete zadať v poradí years (roky)/months (mesiace)/days (dni)/hours (hodiny)/minutes (minúty).
     Je možné nastaviť čas začiatku plánu do 7 dní od aktuálneho dňa, no nastavenie viac ako 7 dní od aktuálneho času nie je možné.

   - **Total Run Time (Celková doba trvania)**
     Celková doba trvania uvedená v pláne

   - **Option (Možnosti)**

     - Pri opakovaní plánu v intervaloch po day (deň)/week (týždeň)/month (mesiac) vyberte interval, v akom sa má plán opakovať, a dátum ukončenia opakovania. Dátum ukončenia takéhoto opakovania sa dá nastaviť do 1 roka od aktuálneho dátumu.

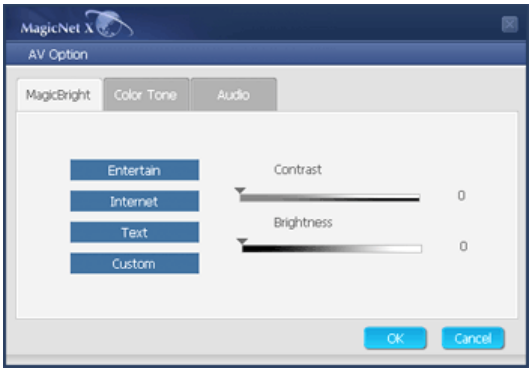
     - Ak nezvolíte možnosť opakovania, alebo nevyberiete dátum ukončenia opakovania, plán bude pridaný len jedenkrát (predvolené).

5. **Možnosti**
   - **Insert between Existing Schedules (Vloženie plánu medzi existujúce plány)**
     To znamená, že bude pridaný nový plán bez toho, aby ovplyvnil celkový čas prehrávania existujúcich plánov.. Ak nový plán, ktorý sa má vložiť, vnikne do času ukončenia existujúceho plánu, čas spustenia, ktorý zadá používateľ, sa bude ignorovať a zmení sa na čas po čase ukončenia existujúceho plánu. Ak čas ukončenia nového plánu, ktorý sa má vložiť, vnikne do času spustenia existujúceho plánu, čas spustenia existujúceho plánu sa zmení na čas po čase ukončenia nového plánu.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Ignorovat/prepísať existujúce plány)**
     Existujúce plány sa ignorujú a plán nového užívateľa ho prepíše v požadovanom čase. Ak sa nový plán prekrýva s existujúcim plánom, čas existujúceho plánu sa dá zmeniť alebo dokonca vymazať, pretože ho prepíše nový plán.

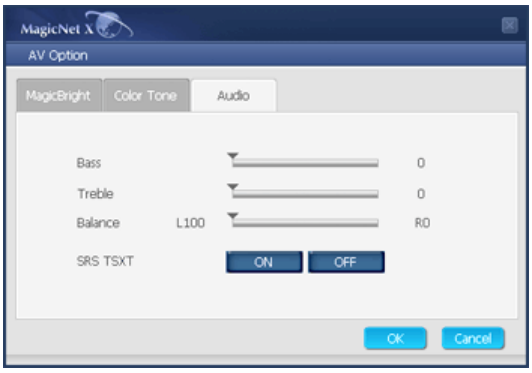
6. **Voľba** : Podporuje sa iba pre SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
   Umožní vám nakonfigurovať nastavenia videa a zvuku zatiaľ, čo plánujete obsah.

   - **Možete nakonfigurovať MagicBright, contrast a brightness.**



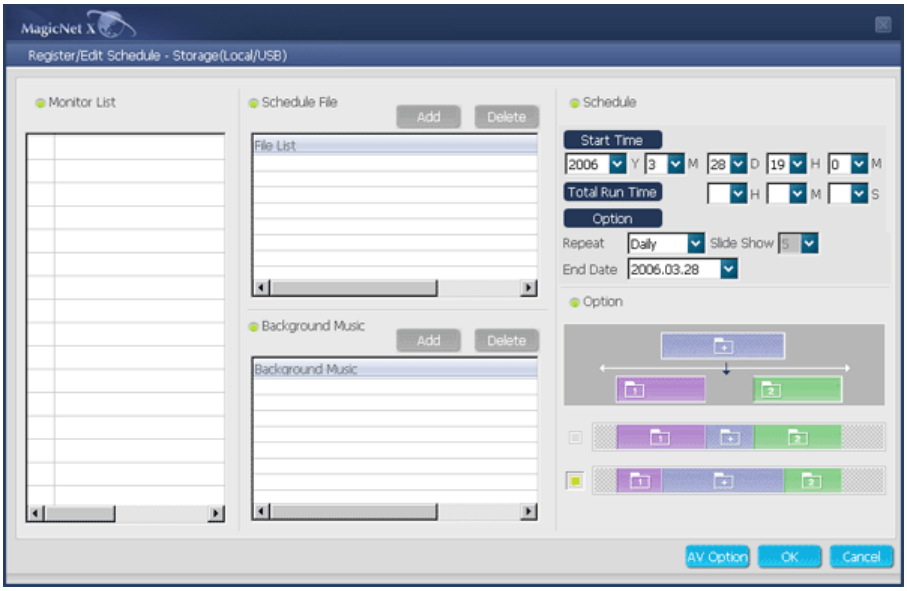
   - **Môžete nakonfigurovať nastavenia možností Cool, Tone, Red, Green a Blue.**

- **Môžete nakonfigurovať nastavenia možností Bass, Treble, Balance a SRS TSXT.**



7. **Slide Show** : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only
   Určí interval prechodu snímky pre Slide Show.

2. Storage (Local/USB) (Úložný priestor - Lokálny/USB) Up



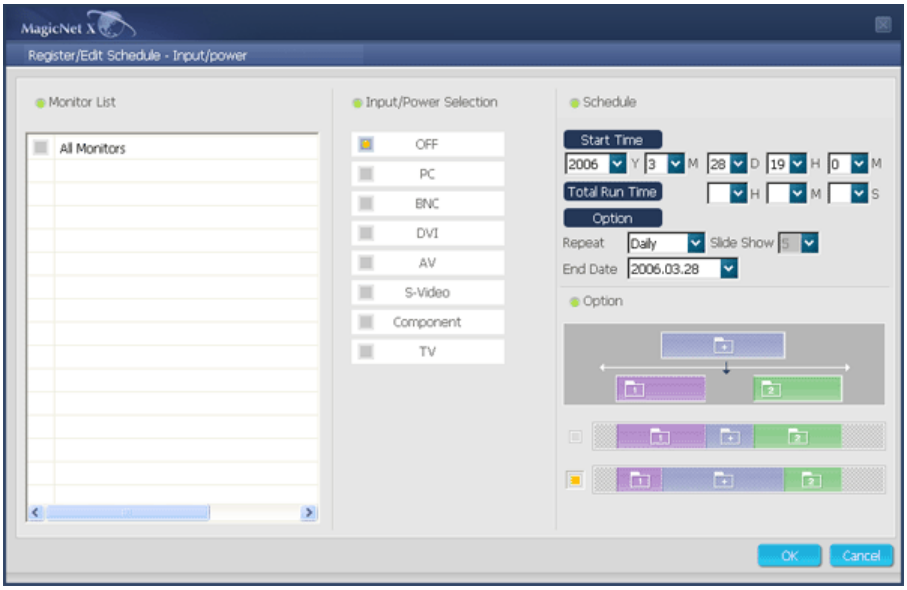
Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Registrácia plánu súborov úložného priestoru (Lokálny/USB)

Na registráciu zvoleného súboru s plánom môžete vybrať súbor z lokálneho úložného priestoru monitora alebo z úložného priestoru pripojeného cez USB.

1. Zo zoznamu monitorov zvoľte monitor, do ktorého sa má plán zaregistrovať. Tlačidlo add/delete (pridať/odstrániť) súbor plánu je aktívne len pri výbere monitora, ktorý je

práve pripojený k serveru.
2. Stlačením tlačidla add (pridať) môžete pridať súbor z lokálneho úložného zariadenia monitora alebo zo zariadenia pripojeného k monitoru prostredníctvom USB. V takomto prípade nebude na serveri prechádzať procesmi registrácie do knižnice.
3. Pri výbere obrazového súboru ako súboru plánu môžete pridať hudobné pozadie. Ak súbor plánu nie je obrazový súbor, nie je aktivované tlačidlo add/delete (pridať/odstrániť) pre hudobné pozadie.

3. Input/Power (Vstup/Napájanie) Up

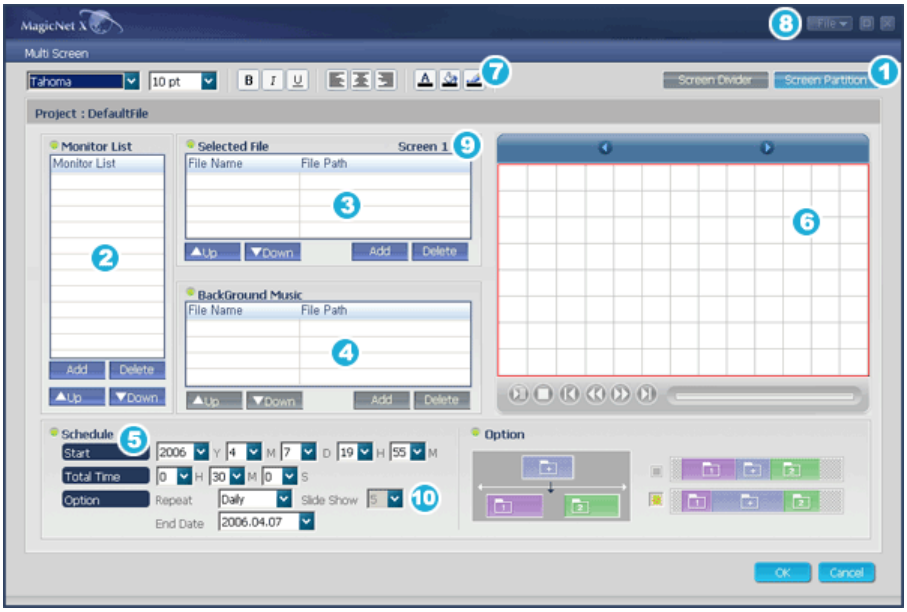


Registrácia plánu vstupu/napájania
: Podporuje sa iba pre SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn when the Source is TV.

V pláne môžete zaregistrovať vstupný zdroj alebo Power Off (Vypnutie) monitora.

1. Môžete naplánovať zmenu výstupného zdroja alebo napájania monitora.
2. Potom, ako zo zoznamu monitorov vyberiete monitor, ku ktorému sa má plán zaregistrovať, vyberte vstupný zdroj alebo Power Off (Vypnutie) z položky Input/Power Selection (Výber vstupu/napájania).
3. Nastavte čas plánu a stlačte tlačidlo potvrdenia.
Na začiatku plánu sa zmení na registrovaný výstupný zdroj a správnym spôsobom sa po skončení plánu vráti na obrazovku MagicNet Menu (Ponuka MagicNet).

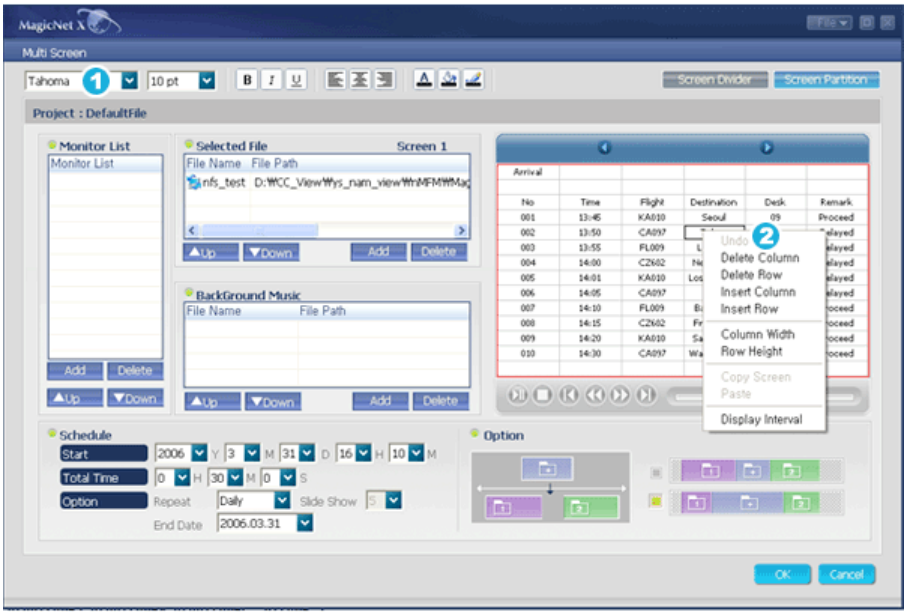
4. Multi Screen Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



Obrazovku monitora môžete rozdeliť, aby sa súčasne zobrazilo viacero obsahov.

1 Screen Partition	Zobrazí sa rozbaľujúce okno, kde môžete vybrať počet obrazoviek, do ktorých sa má zobrazenie rozdeliť. (sú dostupné možnosti 1x1, 2x1,1x2 a 2x2)
2 Monitor List	Zobrazí sa rozbaľujúce okno, kde môžete vybrať monitor, ktorý chcete naplánovať. You can change the order of selected monitor or remove a monitor.
3 Selected File	A pop-up window appears where you can select contents to be displayed on the divided screen. Môžete vybra jednu z položiek Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Aby ste zaregistrovali obsah na rozdelenej obrazovke, zaregistrujte jednu a stlačte tlačidlá <<>> (9), aby ste vybrali ďalšiu obrazovku alebo vybrali prázdnu obrazovku z bočnej obrazovky náhľadu a obsah zaregistrovali. If you double-click a content from the list, the content is displayed on the Preview window. You cannnot select both Movie and Music at the same time even for different dividied screens. Možnosť BGM (Hudba v pozadí) sa aktivuje len v prípade, keď zvolený obsah pozostáva len z obrázkov a voliteľných údajov URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
4 BackGround Music (hudobné pozadie)	A pop-up window appears where you can select a BGM to be played.
5 Schedule (Plán)	Toto je čas spustenia plánu
6 Preview - Náhľad	Zobrazí sa okno, kde si môžete zobraziť naplánované obrazovky.
7 textových (.txt) údajov	Môžete vybrať formáty textových (.txt) údajov, ktoré sa majú zobraziť. (Znaková sada/veľkosť/šírka/kurzíva/podčiarknutie/zoradiť/farba/farba pozadia/farba ohraničenia)
8 File save	Môžete uložiť aktuálny plán a nahrať uložený plán.
10 Slide Show	Určí interval prechodu snímky pre Slide Show.

4. Multi Screen ▲Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only

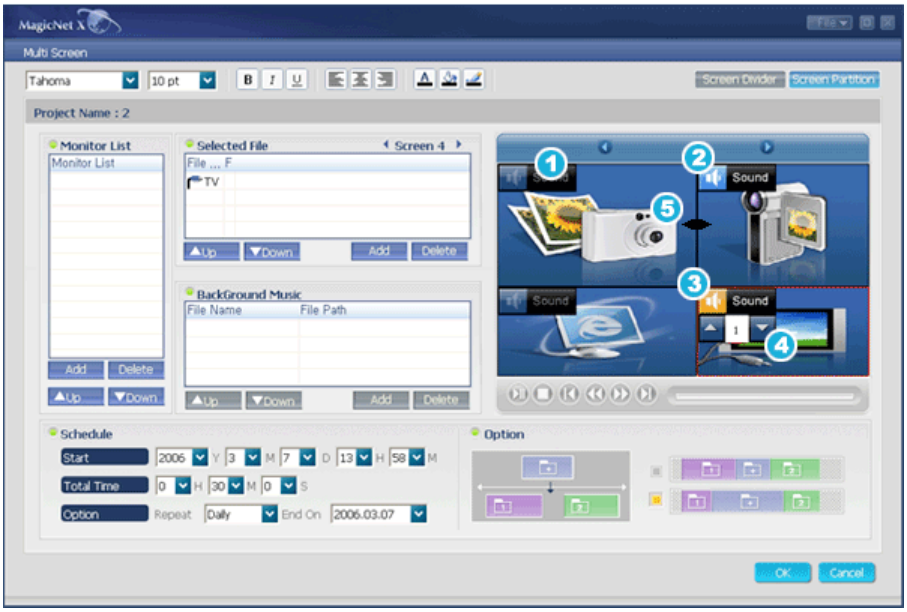


Zobrazte náhľad položky textových (.txt) údajov, ktorá je zaregistrovaná v NFS/FTP/Socket/Serial, aby ste upravili údaje v každej bunke.

1. (Konfigurovať môžete znakovú sada/veľkosť/tučné/kurzíva/podčiarknutie/zarovnanie vľavo/na stred/zarovnanie vpravo/farbu textu/pozadie textu/farbu okraja.)
2. V okne náhľadu kliknite pravým tlačidlom, aby ste zobrazili Zoznam úprav.

- Undo : Môžete obnoviť nastavenia odstráneného stĺpca, odstráneného riadku, šírky stĺpca a výšky riadku.
- Delete Column : Odstrániť stĺpec.
- Delete Row : Odstrániť riadok.
- Insert Column : Vložte stĺpec.
- Insert Row : Vložte riadok.
- Column Width : Zmeniť šírku stĺpca.
- Row Height : Zmeniť výšku riadku.
- Copy Screen/Paste : Obrazovku môžete rozdeliť na viacero zložených obrazoviek a prilepiť upravené informácie z jednej do druhej.
- Display Interval : Môžete zmeniť nastavenie času položky Display Interval.

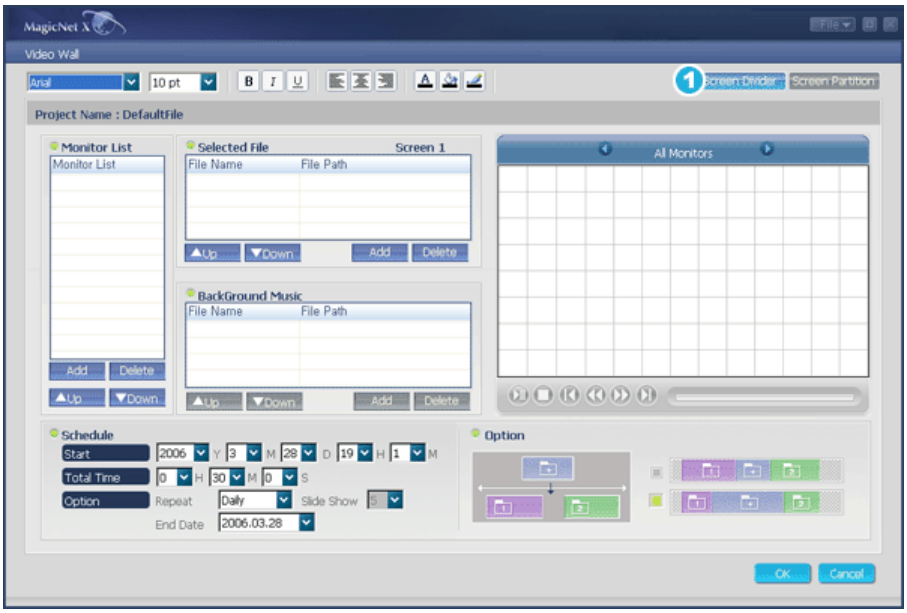
4. Multi Screen Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



Úprava zvuku, kanálu a veľkosti obrazovky pre možnosť Multi Screen.

1. Ak pre zvolenú obrazovku nie je dostupný zvuk, je vypnuté tlačidlo Zvuk.
2. Tlačidlo Zvuk, keď sa nevyberie zvuk zvolenej obrazovky.
3. Tlačidlo Zvuk, keď sa vyberie zvuk zvolenej obrazovky.
4. Keď je zvolená obrazovka nastavená na TV, môžete nastaviť kanál.
5. Keď sa kurzor myši nachádza medzi zvolenými obrazovkami, kurzor zmení svoj tvar na šípku. Kliknite na okraj podržte stlačené ľavé tlačidlo a pohnite okrajom tak, aby ste upravili veľkosť.

5. Video Wall Up : Podporované pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn only



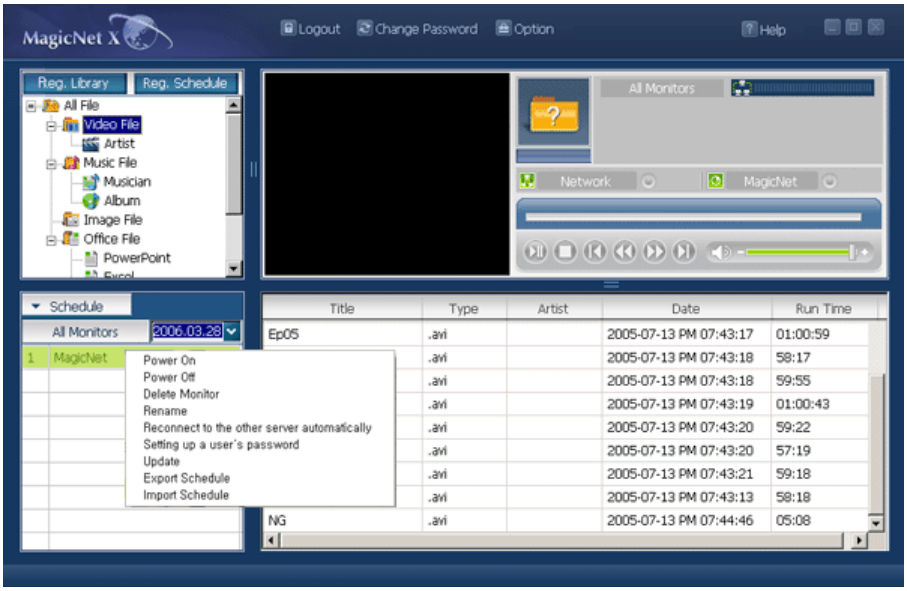
Môžete zobraziť jednu zväčšenú položku obsahu cez viacero monitorov.
Registrácia plánu sa dá vykonať len v prípade, ak sa číslo Screen Divider rovná číslu zvolených monitorov.
Plán The Video Wall začne fungovať len v prípade, ak sú všetky monitory zaregistrované do plánu pripravené na prevádzku. Ak nie je pripravených viac ako polovica monitorov, daný plán sa automaticky zruší a zatvorí.

Keď plánujete video vo Video Wall, obrázky sa môžu v závislosti od podmienok siete prehrávať prerušovane.

1 Screen Divider	A pop-up window appears where you can select the number of screens so as to display a magnified content on multiple screens. (1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 and 5x1 are avaiable)

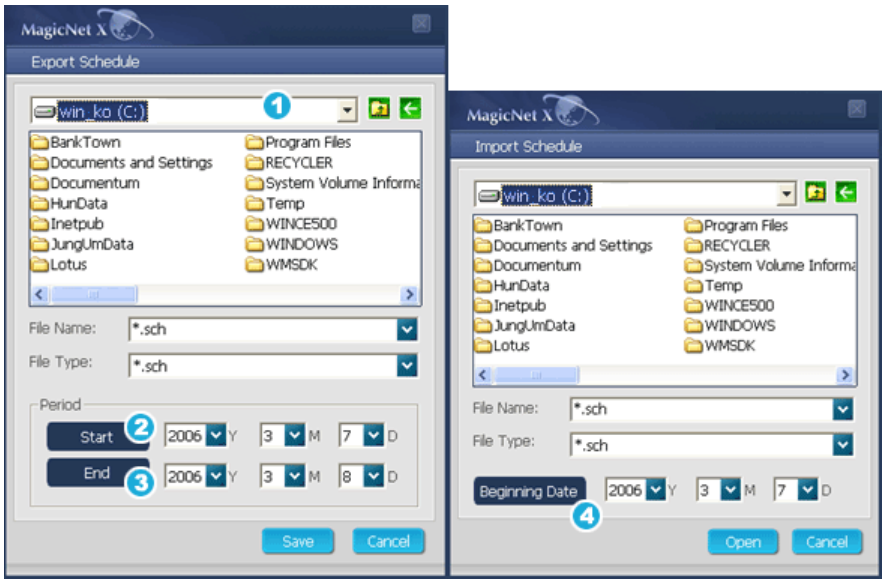
Registrácia do knižnice Registrácia/Editácia plánu **Export/Import Schedule**

Export/Import Schedule



Umožní vám importovať/exportovať plány zaregistrované na LCD displeji zo serverového počítača a na serverový počítač.

- Funkcia na ukladanie plánu zaregistrovaného v monitore na server ako súboru a na nahrávanie súboru.
- Uložte plán medzi určených dátumom spustenia a ukončenia a nahrajte plán, ktorý sa začína od určeného dátumu spustenia.



1. Zoznam pre definovanie názvu súboru a cesty súboru, ktorý sa ide exportovať.
2. , 3. Kombinované okienko pre vybratie dátumov spustenia a ukončenia plánu, ktorý sa ide exportovať.
(Uložia sa len plány v rámci uvedených období.)
4. Kombinované okienko pre vybratie dátumu plánu, ktorý sa ide importovať.
(Zmení dátum pre importované plány na referenčný dátum.)

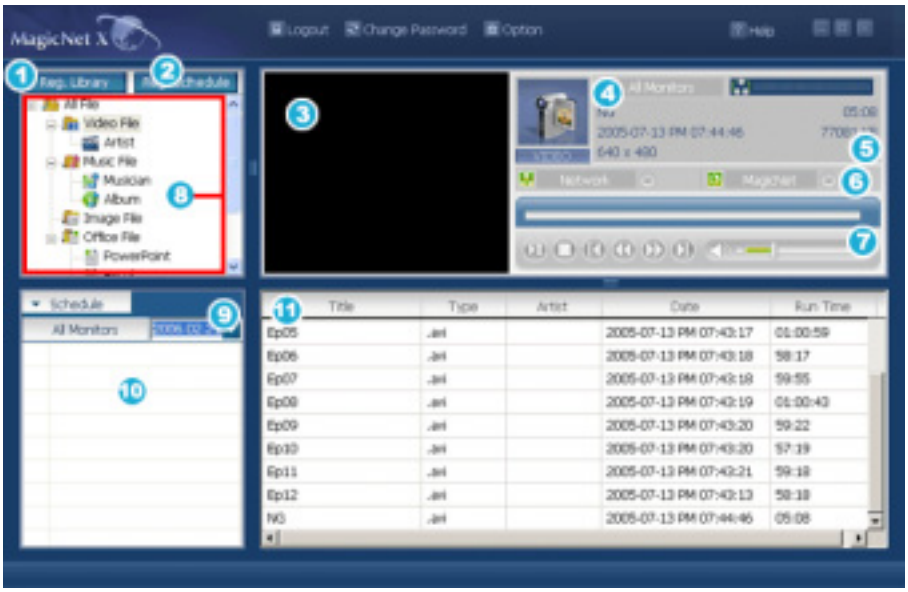
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

FunctionSetting

Plán OSD Nastavenie MDC Message OSD

Plán OSD

Možnosť Power-On programu servra funguje iba pri úplne vypnutom monitore. Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.



1. Registrácia do knižnice
2. Registrácia/Editácia plánu
3. Okno s náhladom monitora
4. Siet
5. Informácie o súbore
6. Ponuka výberu stavu (Napájanie/Siet Zapnuté/Vypnuté) alebo obrazu
7. Ovládací nástroj prehrávania
8. Registrácia do knižnice
9. Dátum
10. Monitory pripojené prostredníctvom siete
11. Okno polí

3 Okno s náhladom monitora

Toto okno sa používa bud na zobrazenie náhladu súboru (video alebo foto súboru) registrovaného v knižnicnom zozname (6) a vybraného v okne polí (11), alebo na monitorovanie monitora.

1. **Prehrávanie súboru registrovaného v knižnici**
   Kliknite na klasifikáciu v knižnicnom zozname (2) a súbory pod oznacenou klasifikáciou sa zobrazia v okne polí (11). Potom dvakrát kliknite na súbor v okne polí, čím ho prehráte. čo sa prehráva, zobrazia sa informácie o súbore v (5) Môžu sa prehrávať len zvukové, filmové a obrazové súbory. For office files, only file information is displayed in 5. Ak však prebieha monitorovanie monitora, namiesto toho sa zobrazia informácie monitorovania.

2. **Kontrola zvoleného monitora (Preview - Náhľad)**
   Ak je zvolený relevantný monitor označený číslom 3 (názov monitora sa zobrazí v políčku 4), zobrazí sa obraz, ktorý prehráva aktuálne zvolený monitor.
   Zvukové, obrazové súbory a súbory obrázkov sa dajú zobraziť a prehrať, zatiaľ čo pri kancelárskych súboroch sa zobrazia len informácie o súbore.
   (V tomto prípade sa prehrajú len súbory zaregistrované v knižnici servera, a lokálne/USB súbory na monitore zobrazia len základné informácie. Ak navyše výstupný zdroj monitora nepatrí do zariadenia MagicNet, zobrazia sa informácie o relevantnom výstupnom zdroji.)
   Pri Multi Screen a Video Wall sa zobrazí názov práve prehrávaného projektu.

4 Siet

Stavová lišta, ktorá sa nachádza vedľa názvu monitora a zobrazí celkový stav siete (sieťového prenosu) všetkých monitorov pripojených k serveru. Napríklad, povedzme, že kapacita systému siete je 100Mb a v serveri je nainštalovaná 100Mb sietová karta. Ak sa nepoužíva žiaden iný sietový prenos na iné úcely, pripojené sú tri monitory a každý používa na prenos 10Mb, takže hodnota prenosu bude okolo 30 %.

- Prostredie PC servera: Odporúča sa (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100M/1G)
- tredie siete: Lokálna sieť nie je pripojená externe
  - Normál: Šírka pásma siete PC servera: 50% ~ 60%
  - Max: Šírka pásma siete PC servera: 90% alebo viac (neodporúča sa)
- Pre prostredie pripojené prostredníctvom LAN sa počet pripojiteľných zariadení môže znížiť v závislosti od dostupnosti susedných sietí.

5 Informácie o súbore

Toto zobrazí názov, dátum, velkost a rozlíšenie aktuálneho súboru.

8 Ponuka výberu stavu (Napájanie/Siet Zapnuté/Vypnuté) alebo obrazu

Zobrazí sa stav zapnutia a vypnutia pre napájanie a siet.
Zvolením obrazového súboru prepnete na príslušné obrazové menu.

Rozšírená obrazová ponuka

Slide Show	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Postupne sa zobrazujú obrazové súbory registrované v knižnici. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazia sa obrazové súbory registrované s plánom • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Prv (Previous)	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Zobrazí sa predošlý súbor. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa predošlý súbor. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Nxt (Next)	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Zobrazí sa další súbor. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa další súbor. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Zastaviť	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Full Screen	Obrazový súbor sa zväčší alebo zmenší, aby sa prispôsobil celej obrazovke. Dvojitým kliknutím na obrazovku obnovíte pôvodnú velkost obrazu.

Ovládací nástroj prehrávania Up

Ovládanie prehrat, zastavit, další súbor, predošlý súbor a hlasitosti pri prehrávaní video alebo hudobného súboru.

 Prehrať / Pozastaviť	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Prehrávajú sa zvukové/video súbory registrované v knižnicnom zozname. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrávajú sa zvukové/video súbory registrované s plánom. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
 Zastaviť	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Prehrávanie zvukového/video súboru sa zastaví. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Táto funkcia je vypnutá. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
 Previous/Next	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname: Prehrá sa predošlý/další súbor v knižnicnom zozname. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrá sa predošlý/další súbor v plánovacom zozname. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
	• Ked sa súbory oznacia v knižnicnom zozname:

first/last 5 seconds	Prehrá sa prvých/posledných 5 sekúnd súboru. • Ked sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrá sa prvých/posledných 5 sekúnd súboru. • Ked sa monitorujú informácie, ktoré si používatel monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.

Registrácia do knižnice

Súbory pridané do knižnice sa najskôr automaticky triedia do zoznamu ako video, audio, foto a kancelárske súbory, a potom sa dalej triedia podla ich vlastností.

- All file : Zobrazí všetky súbory, ktoré sú registrované v knižnici.
- Video File : Zoradené podla herca (herecky)
- Music File : Zoradené podla hudobníka a albumu
- Image File
- Office file : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Nainštalujte príslušný zobrazovací (freeverový) program, aby ste mohli prezerať aplikácie MS Office (Word, Excel, Power Point) alebo PDF dokumenty.

Dátum

V okne polí ( ) sa zobrazia registrované plány, ktorých dátum je neskorší, ako dnes ( ).

Monitory pripojené prostredníctvom siete

Vytvorí zoznam názvov monitorov registrovaných do siete.
Ak sa monitor pripojí ku sieti, farba jeho pozadia sa zmení na žlto-zelenú.

- **Automaticky prepojiť na iný server**

  1. Keď v zozname monitorov vyberáte monitor, ktorý je aktuálne pripojený k serveru, a kliknete naň pravým tlačidlom myši, zobrazí sa položka 'Reconnect to another server automatically' (Automaticky prepojiť na iný server).

  2. Keď vyberiete možnosť "Reconnect to the oter server automatically (Automaticky prepojiť na iný server)", políčko pred položkou ponuky sa označí a označí sa tiež v možnosti Setup (Nastavenie) -> Network Setup (Nastavenie siete) "Reconnect to the other server automatically (Automaticky prepojiť na iný server)" na monitore.

  3. Výber tejto ponuky umožní monitoru vyhľadať iný server a pripojiť sa k nájdenému serveru v prípade, že pripojenie k serveru s názvom, ktorý je zadaný v položke Setup (Nastavenie), nie je možné.
     Povedzme, že existujú dva servery s názvami S1 a S2 v danom poradí a monitor s názvom C, ktorý je práve pripojený k serveru S1. Ak pripojenie k S1 nie je úspešné alebo sa preruší, C sa automaticky pripojí k serveru S2.

- **Aktualizácia**

1. Keď v zozname monitorov vyberáte monitor, ktorý je aktuálne pripojený k serveru, a kliknete naň pravým tlačidlom myši, zobrazí sa v ponuke položka s názvom 'Update' (Aktualizácia).
   Táto položka vám umožňuje aktualizovať MagicNet na monitore (Názov súboru: NK.bin).

2. Táto položka je na monitoroch, ktoré nie sú pripojené k serveru, deaktivovaná.

3. Ak zvolíte položku Update (Aktualizovať), zobrazí sa vyskakovacie okno typu pop-up. Nájdite cestu k súboru NK.bin, vyberte ho a kliknite na tlačidlo Update (Aktualizovať). Aktualizácia sa vykoná v dvoch krokoch: Download (Stiahnutie) (Uloženie aktualizačného súboru v monitore) › Update (Aktualizácia) (Inštalácia programu MagicNet)

4. Túto funkciu môžete ukončiť počas fázy preberania, ale nie počas fázy aktualizácie.

5. Po dokončení aktualizácie sa monitor automaticky reštartuje.

6. Ak sa pokúsite o aktualizáciu prostredníctvom nesprávneho súboru, zobrazí sa varovné hlásenie a aktualizácia sa nevykoná.

7. Dbajte, prosím, o to, aby po stiahnutí počas procesu aktualizácie nedošlo k vypnutiu monitora.
   Ak je naviac ako výstupný zdroj pripojený PC, musí byť počas trvania aktualizácie v možnostiach napájania (power options) pripojeného počítača vypnutá funkcia „monitor off (vypnutie monitora)“.
   MagicNet nefunguje ako zvyčajne.
   Ak sa počas aktualizácie dôjde k odpojeniu napájania, obráťte sa na naše Popredajné servisné centrum (After-Sales Service Center).

8. Ohľadom SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn si pozrite časť Pridanie alebo odstránenie programov.

- **Schedule Check (Kontrola plánu)**

  1. **Select All Monitors(Vybrať všetky monitory):**
     Skontroluje, či sú všetky plány zaregistrovaných monitorov dostupné v políčku ( ) field.
     Pravým kliknutím myšou zapnete (ON) alebo vypnete (OFF), ale aj vymažete políčko.
     Naviac môžete meniť názvy monitorov.

     Možnosť Power-On programu servra funguje iba pri úplne vypnutom monitore. Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.

  2. **Vybrať monitor:**
     Plány relevantného monitora sú umiestnené do poradia.

- **Rename**
  Napíšte nový názov a kliknutím potvrďte. Nový názov sa uloží.

Okno polí Up

Zobrazuje sa stav súboru.

- Ked v pláne oznacíte ALL l Monitor, je možné zobrazit všetky plány registrované pre každý monitor.
- cas je možné kontrolovat dvojitým kliknutím na plán.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Ked sa v zozname monitorov ( ) klikne na záznam All Monitor, plány sa nezobrazia v zozname, ale s obrázkami typu políčka. Tu sa zobrazia plány pre všetky monitory zo zoznamu monitorov. Cas môžete kontrolovat tak, že dvakrát kliknete na plán typu políčka, plán uchopíte a presuniete na iné miesto, a plán vystrihnete, vymažete a prilepíte pomocou ponúk, ktoré sa zobrazujú po kliknutí pravým tlacidlom myši.
   Pri Video Wall sa plán môže posúvať len nahor alebo nadol.

2. Ked v zozname monitorov ( ) kliknete na monitor, v zozname sa zobrazia plány pre tento

monitor. Ked na zoznam plánov kliknete pravým tlacidlom myši, zobrazí sa ponuka, ktorá Vám ho umožní kopírovat, vymazat alebo editovat. Pomocou ponuky editácie môžete menit oznacený súbor a cas. By using the Copy menu, you can select a monitor to copy.
Ak pri Multi Screen upravujete plán zatiaľ, čo je v prevádzke, budete môcť zmeniť len informácie pre upravenú časť.

3. The files registered to the library are displayed in a list. Right-clicking a file in the list displays a menu, allowing you to view properties for a schedule and deleting a schedule, depending on the kind of menu. You can also directly insert the selected file into a schedule.

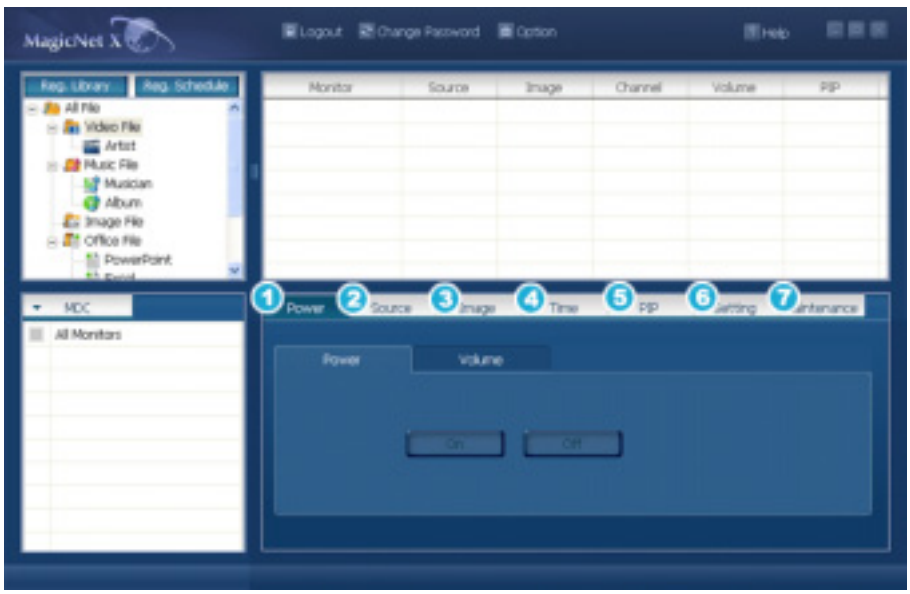
OSD (Zobrazovanie na obrazovke) pre MDC

Ovládanie viacerých zobrazení (Multiple Display Control - MDC)je funkcia, ktorá slúži na jednoduché ovládanie niekoľkých monitorov prostredníctvom jedného počítača.
MDC kontroluje a riadi stav monitorov, ktoré sú normálne prepojené prostredníctvom siete.

Spôsob ovládania

1. Po výbere MDC z obrazovky zoznamu monitorov sa okná kontroly a plánu zmenia na okno, ktoré zobrazuje stav monitoru a na okno ovládania.
2. Najskôr zvoľte v okne zoznamu klientov monitor, na ktorý chcete nastavenie použiť.
3. Ak zvolíte možnosť All Monitors (Všetky monitory), vyberiete všetky monitory.
4. Pri pokuse o spustenie detailných funkcií pre každú kartu bez toho, aby bol najskôr vybraný monitor, sa zobrazí výstražné hlásenie.
5. Po výbere monitora spustíte kliknutím na každú kartu MDC detailné funkcie.
   V tomto prípade, ak sa snažíte spustiť ponuky, ktoré sa nedajú nastaviť vo výstupnom zdroji, sa zobrazí varovanie 'Adjustment unavailable' (Nastavenie nedostupné). Pri spustení nastaviteľných ponúk sa ďalej zvolené hodnoty použijú na monitory a výsledky sa prenesú do stavového okna MDC.
   Ak sa nepoužijú na monitor, nebudú ani prenesené do stavového okna MDC.

Funkcie MDC sú v súlade s technickými údajmi pre prevádzku monitora.



1. Napájanie
2. Source
3. Image
4. Time

5 PIP

6 Setting

7 Maintenanace

1 Napájanie

Zvoľte Power ON/OFF (Zapnutý/Vypnutý).

- On (Zapnutý)
- Off (Vypnutý)

Channel - Channel - / +

- -
- +

Volume (Hlasitosť) - Pri zmene hlasitosti sa zmenené hodnoty zobrazia v OSD na obrazovke monitora.

- 0 ~ 100

2 Source (Zdroj)

Na karte zdroja (source) sa dá zmeniť výstupný zdroj monitora.
Ak zvolíte nasledujúci výstupný zdroj, zmení sa na relevantný výstupný zdroj.
Ak nie je relevantné zariadenie pripojené, zobrazí sa obrazovka s hlásením 'Connection required' ('Je potrebné pripojenie').

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV: Podporuje sa iba pre SyncMaster 400TXn

3 Image

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone : Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Size : Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR on/off, Film Mode on/off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

- MagicBright : Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone : Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Size : 16:9, 4:3

Time

Current Time (Aktuálny čas)
Nastavuje na monitore štandardný čas.
Prostredníctvom položiek Hours (Hodiny), Minutes (Minúty) a AM/PM (Dopoludnia/Popoludní) nastavte čas a kliknite na tlačidlo Apply (Použiť).
Na monitore sa nastaví aktuálny štandardný čas.
Ak chcete v nastavenom čase aktivovať funkciu On/Off Timer (Časovač Zap./Vyp.), musíte nastaviť položku Current Time (Aktuálny čas).

- Hours (Hodiny)
- Minutes (Minúty)
- AM/PM (Dopoludnia/Popoludní)

On Timer (Časovač zapnutia)
Nastavte čas, výstupný zdroj a hlasitosť a kliknite na tlačidlo Apply (Použiť). Monitor sa zapne v určenom čase, s určeným zdrojom a s nastavenou hlasitosťou.
Ak je položka Activated (Aktivovaný) nastavená na OFF (Vyp.), je časovač zapnutia deaktivovaný.

- Hours (Hodiny)
- Minutes (Minúty)
- AM/PM (Dopoludnia/Popoludní)
- Activated
- Source (Zdroj)
- Volume

Off Timer (Časovač vypnutia)
Nastavte čas a kliknite na tlačidlo Apply (Použiť). Monitor sa vypne v nastavenom čase.
Ak je položka Activated (Aktivovaný) nastavená na OFF (Vyp.), je časovač vypnutia deaktivovaný.

- Hours (Hodiny)
- Minutes (Minúty)
- AM/PM (Dopoludnia/Popoludní)
- Activated

PIP

Size (Veľkosť)
Nastavte veľkosť. (Nastavenie veľkosti má funkciu 'ON' (Zap.)

- Off (Vypnutý)
- Veľký
- Malý
- Double1
- Double2
- Double3

Source (Zdroj)
Pri výbere zdrojov, ktoré majú byť zobrazené v režime PIP, sa pre režim PIP použije relevantný zdroj.
Pri pokuse o nastavenie zdroja, ktorý nepodporuje funkciu PIP alebo kombináciu Main/Sub

(Hlavný/Vedľajší), sa na monitore zobrazí výstražné hlásenie.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- TV: Podporuje sa iba pre SyncMaster 400TXn

Position
Select a position.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Setting Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Music
- Movie
- Speech
- Custom
- Bass (Basy), Treble (Výšky), Balance (Vyváženie)

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Zámok obrazu**

- Coarse -/+
- Fine -/+
- Position
- Automatické nastavenie

4. **Signal Balance**

- Signal Balance on/off
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness : 0 ~ 100

Maintenanace Up

Lamp Control (Ovládanie osvetlenia)
Môžete ovládať intenzitu osvetlenia.
(Sú dostupne možnosti Auto/Manual (Automatické/Ručné). Ak je spustená možnosť Auto (Automatické), je možnosť Manual (Ručné) vypnutá; ak ak je spustená možnosť Manual, je naopak

vypnutá možnosť Auto.) V režime Auto (Automatické), je intenzita osvetlenia nastavená na predchádzajúcu hodnotu, ktorá bola nastavená v danom čase. V režime Manual (Ručné) je uchovaná predchádzajúca hodnota.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value
- Manual (Ručné) - 0 ~ 100

Safety Screen (Bezpeènostná obrazovka)
Funkcia Safety Screen sa používa na odstránenie tieòov obrazu, ktoré sa môžu objaviï , keï sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.
- Funkcia Screen Scroll (Rolovanie obrazovky) určený čas roluje obrazovku.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

- Interval
- Second
- Typ

Video Wall (Obrazovková stena)
Táto funkcia vám umožňuje používať viacero monitorov na zobrazenie jedného obrazu.
Najskôr vyberte tlačidlo, ktoré určí počet použitých monitorov a ich rozdelenie. Obrázok rozdelenia sa zobrazí na boku ako použiteľné tlačidlo.

Ak napríklad zvolíte 2*2, zobrazia sa použiteľné tlačidlá v tvare 2 radov a 2 riadkov a ak v tejto matici zvolíte 3, zobrazí sa na monitore tretí obraz výstupného zobrazenia rozdelený na štyri časti.

- Program MDC dodávaný spoločnosťou Samsung podporuje LCD displeje až do 4 x 4.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- VYP
- Format - Full, Natural

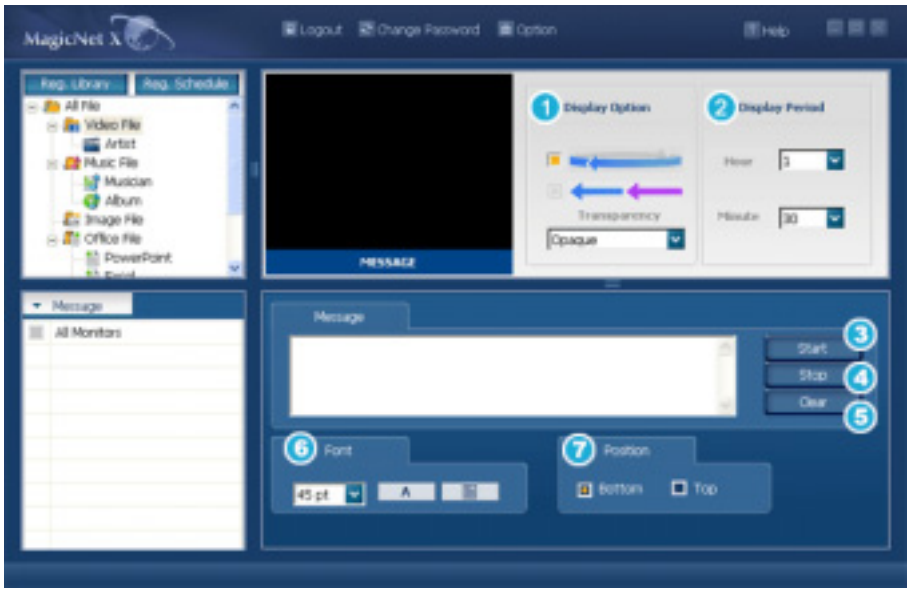
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

Keď zadávate správu na server a nastavujete možnosti potrebné pred jej odoslaním, tak sa správa zobrazí na zvolenom klientskom monitore.

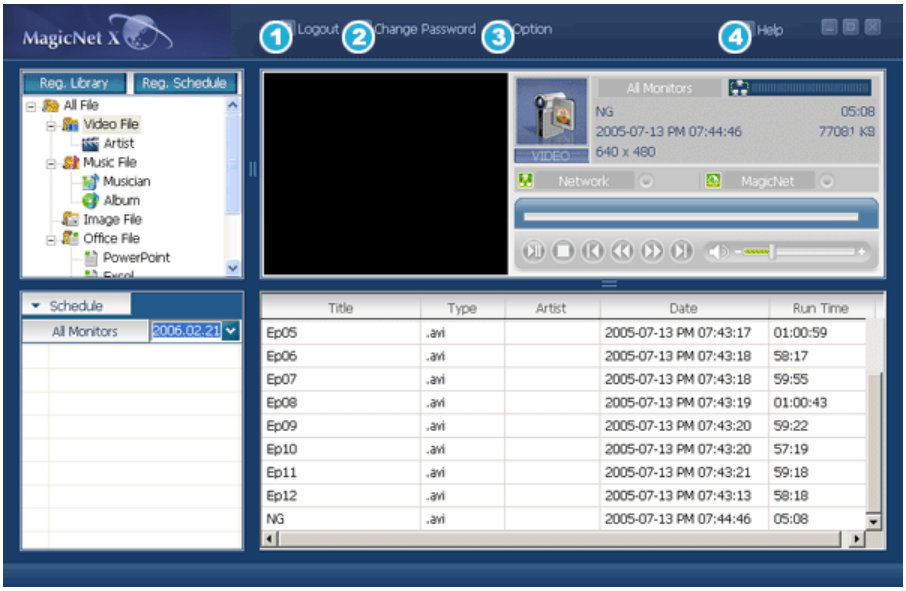
Nie je dostupné počas zobrazovania zdroja.
Priehľadný indikátor je dostupný len vtedy, keď je klientské zariadenie v režime na šírku.



1 Display Option	• Normálne: Vykoná výstup pevne stanovených viet jednej za druhou. Scroll (Rolovanie) Rolovanie textu. • Trancparency : Nastaví pozadie textu na priehľadné. • Opaque : Nastaví pozadie textu na nepriehľadné. Možnosti Scroll a transparency sa dajú použiť len pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn.
2 Display Period	Vyznačený v hodinách a minútach.
3 Start	Zobrazí správu na zvolenom monitore.
4 Stop	Zastaví zobrazovanie správy na zvolenom monitore.
5 Clear	Umožní vám zmeniť text v okienku úpravy správy.
6 Font	Umožní vám určiť veľkosť bodu, farbu textu a farbu pozadia.
7 Position	Zobrazí text v hornej alebo dolnej časti.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Basic Setting



1 Login / Logout

2 Change Password

3 Option (Možnosti)

4 Help

1 Login / Logout Up

Skôr, ako začnete používať MagicNet, sa musíte prihlásiť.
Po úspešnom prihlásení sa tlačidlo Login (Prihlásenie) zmení na Logout (Odhlásenie). Úspešné prihlásenie sa vyžaduje pre používanie väčšiny funkcií.
Pri prvej inštalácii programu MagicNet je na základe hesla, ktoré zadal používateľ, vytvorené správcovské konto.
Pri vytváraní konta si môžete vybrať z troch druhov kont, a od zvoleného typu konta bude závisieť rozsah použitia programu MagicNet. Môžete upravovať alebo vymazávať kontá existujúcich používateľov, a zároveň pridávať nových používateľov.

Druh konta	Rozsah
Administrator (Správca)	Ste oprávnený používať všetky funkcie MagicNetu.
Power User	V programe MagicNet nie ste oprávnený používať ponuku Options (Možnosti) a funkciu Update (Aktualizácia).
Operator	Vo funkciách programu MagicNet nie ste oprávnený používať kliknutie pravým tlačidlom myši v položke Library Registration (Registrácia knižnice), v ponuke Options (Možnosti), MDC a Monitor List (Zoznam monitorov).

- User Name
- Password

❷ Change Password ▲Up

Svoje heslo si môžete zmeniť v stavovom okne prihlásenia.
Pred prihlásením zadajte správne svoje heslo.
Program vás vyzve, aby ste zadali heslo pre inštaláciu programu MagicNet a toto heslo sa zároveň stane predvoleným heslom pre správcovské konto. Ak heslo zabudnete, program musíte odinštalovať a potom ho znovu nainštalovať.

- Old Password (Staré heslo)
- New Password (Nové heslo)
- Confirm Password (Potvrdiť heslo)

❸ Option (Možnosti) ▲Up

1. **Server Name (Názov servera)**
   Prostredníctvom tlačidla možností (Options) môžete špecifikovať názov servera pre informácie pripojenia. Server a monitory sú prepojené cez sieť a majú príslušné názvy, ktorými sa navzájom identifikujú. Ak chcete dosiahnuť bezproblémové spojenie, musí sa názov servera medzi serverom a monitorom zhodovať. Inými slovami, ak sa server volá MagicNet, len monitory, ktorých názov je „MagicNet", sa môžu k serveru pripojiť a prijať plán. Ak neexistuje server s názvom, ktorý je nastavený na monitore, bude monitor čakať, až pokiaľ sa neobjaví server so zhodným názvom. No, ak je zapnutá (ON) funkcia automatického pripojenia (Auto Connection), monitor sa pokúsi pripojiť ku ktorémukoľvek serveru a pripojí sa k tomu, ktorý ako prvý odošle odpoveď.

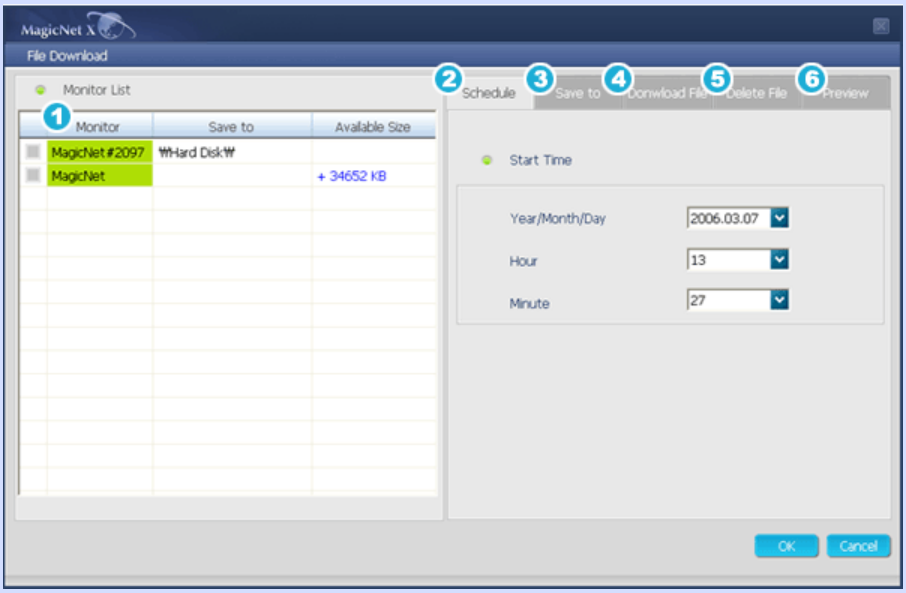
- Server Name

2. **User Account (Užívateľské konto)**
   Pri prvej inštalácii programu MagicNet je na základe hesla, ktoré zadal používateľ, vytvorené správcovské konto.
   Pri vytváraní konta si môžete vybrať z troch druhov kont, a od zvoleného typu konta bude závisieť rozsah použitia programu MagicNet. Môžete upravovať alebo vymazávať kontá existujúcich používateľov, a zároveň pridávať nových používateľov.

Druh konta	Rozsah
Administrator (Správca)	Ste oprávnený používať všetky funkcie MagicNetu.
Power User	V programe MagicNet nie ste oprávnený používať ponuku Options (Možnosti) a funkciu Update (Aktualizácia).
Operator	Vo funkciách programu MagicNet nie ste oprávnený používať kliknutie pravým tlačidlom myši v položke Library Registration (Registrácia knižnice), v ponuke Options (Možnosti), MDC a Monitor List (Zoznam monitorov).

- Create
- Modify
- Delete

3. **Preberanie súboru**



Ak sa monitor vypne v naplánovanom čase preberania, systém sa pokúsi zapnúť monitor a spustiť preberanie, ak sa monitor vypol v rámci posledných 3 minút. V opačnom prípade sa preberanie zruší.

1) Zobrazí zoznam nastavení na preberanie súborov do monitoru alebo odstraňovanie súborov. (Zobrazí zoznam pre práve pripojený monitor.)
2) Umožní vám nastaviť čas pre preberanie súborov do monitora alebo odstraňovanie súborov.
3) Umožní vám určiť zariadenie a priečinok, do ktorého sa preberané súbory ukladajú.
4) Umožní vám vybrať súbory zo serverového počítača, ktoré chcete prevziať do vášho monitora.
5) Umožní vám vybrať súbory na odstránenie z vášho monitora.
6) Umožní vám potvrdiť a zmeniť aktuálny výber preberania a odstraňovania súborov.

4. **Network Device**
   You can select a network device connected to the monitor. Je to užitočné hlavne v prípade, ak na PC sú spustené viaceré zariadenia.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
   You can update multiple monitors at the same time. Je to užitočné, ak potrebujete aktualizovať viacero monitorov súčasne.
   When selecting a file to update and the update utility file (NK.bin) and clicking Update, the update process is done in two steps. Download (stores the update file on the monitor) ¡æ Update (installs MagicNet).
   When done, the monitor restarts automatically. If an error (wrong file) is detected during this proce ss, a warning message appears and the update process stops.
   When the download is completed, make sure to keep the monitor turned on during the update. Ak je výstupným zdrojom PC, uistite sa, že nie je spustená funkcia PC pre vypnutie monitora (ak nejaká existuje).
   Otherwise MagicNet may not operate properly. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.
   Ohľadom SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn si pozrite časť Pridanie alebo odstránenie programov.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
   If the monitor to the server is changed to SyncMaster 460Pn/400Pn or an integral model (mixed type), the server will be adjusted according to the model.
   Note that the supportable file formats, MDC and message-related functions will vary depending on the selected monitor model.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Save Schedule**
   Allows you to save all the schedules registered on all monitors to a server database.
   Ak server vypnete a opätovne spustíte, importujú sa uložené plány.

Help ▲Up

1. **Help**
   Runs program help.

2. **About MagicNet**
   Indicates the program version and the copyright details.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Nastavenie diaľkového ovládania

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Podporované formáty súborov

Image File : JPG, BMP

Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname

◀◀	Predošlý súbor
■	Zastaviť automatické prehliadanie / zobraziť spodnú ponukovú lištu
▶II	Automatické prehliadanie
▶▶	Ďalší súbor

- Keď v priblíženom obrázku nevidíte žiadnu ponuku

	Presun na samý vrch obrázku
	Presun na samý spodok obrázku
	Presun na ľavú stranu obrázku
	Presun na pravú stranu obrázku

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Podporované formáty súborov

Music File : MP3

Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname

	Zobrazenie súboru v polohe kurzora /

▶II	Prehrať / Pozastaviť počas prehrávania
■	Zastaviť prehrávanie
◀◀	Prehrať o 5 sekúnd neskôr
▶▶	Prehrať o 5 sekúnd skôr
	Presunutie na predchádzajúci súbor (keď je kurzor umiestnený navrchu, presunie sa na posledný súbor predošlej strany)
	Presunutie na ďalší súbor (keď je kurzor umiestnený na spodnej strane, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)
	Presunutie na ďalšiu stranu (ak je aktuálna strana prvá, presunie sa na ďalšiu stranu)
	Presunutie na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná, presunie sa na prvú stranu)
ENTER	Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať

PHOTO MUSIC **MOVIE** OFFICE

MOVIE

Podporované formáty súborov
MOVIE : MPEG1, WMV

Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname

	Presun na samý vrch (keď je kurzor umiestnený na vrchu, presunie sa na posledný súbor predošlej strany)
	Presun na samý spodok (keď je kurzor umiestnený na spodku, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)
	Presunutie na ďalšiu stranu (ak je aktuálna strana prvá, presunie sa na ďalšiu stranu)
	Presunutie na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná, presunie sa na prvú stranu)
ENTER	Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať

- Prehrať

▶II	Prehrať / Pozastaviť počas prehrávania
■	Zastaviť prehrávanie
◀◀	Prehrať o 5 sekúnd skôr
▶▶	Prehrať o 5 sekúnd neskôr

PHOTO MUSIC MOVIE **OFFICE**

OFFICE

Podporované formáty súborov

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Nainštalujte príslušný zobrazovací (freeverový) program, aby ste mohli prezerať aplikácie MS Office (Word, Excel, Power Point) alebo PDF dokumenty.

Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname

	Presun na samý vrch (keď je kurzor umiestnený na vrchu, presunie sa na posledný súbor predošlej strany)
	Presun na samý spodok (keď je kurzor umiestnený na spodku, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)
	Presunutie na ďalšiu stranu (ak je aktuálna strana prvá, presunie sa na ďalšiu stranu)
	Presunutie na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná, presunie sa na prvú stranu)
ENTER	Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať

- PDF

	Presun na samý vrch
	Presun na samý spodok
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
EXIT	Skončiť program PDF

- Excel

	Presun do vrchnejšej bunky
	Presun do spodnejšej bunky
	Presun do bunky vľavo
	Presun do bunky vpravo
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
◀◀	Presun do listu vľavo
▶▶	Presun do listu vpravo

EXIT	Skončiť program Excel

- Power point pripravený

	Presun na samý vrch
	Presun na predošlú stranu
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
▶II	Automatické prehliadanie
EXIT	Skončiť program Power point

- Power point - prezentácia

■	Zastaviť automatické prehliadanie
	Presun na samý vrch
	Presun na samý spodok
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
EXIT	Skončiť program Power point

- Word

	Presun na samý vrch
	Presun na samý spodok
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
EXIT	Skončiť program Word

- Html

	Presun na samý vrch
	Presun na samý spodok
	Presun na ďalšiu stranu
	Presun na predošlú stranu
EXIT	Skončiť program Html

- Internet

	Pohyb kurzorom myši nahor
	Pohyb kurzorom myši nadol
	Pohyb kurzorom myši doľava
	Pohyb kurzorom myši doprava
	Kurzorom kliknite, keď sa nachádza nad riadkom (presun do riadku)
	Odíďte z Internetu

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Riešenie problémov

Riešenie problémov Odstránenie programov

Riešenie problémov

V náhľade sa zobrazujú informácie o súbore, ale obrázok nie

Kancelársky súbor sa nezobrazuje. Skontrolujte formát súboru.
Keď nie je pre server dostupný žiaden kodek, nezobrazí sa žiaden súbor. Najskôr skontrolujte kodek.
MPEG2 and AC3 je možné bežne prehrať len keď má server k dispozícii príslušný kodek.
Nainštalujte si, prosím, príslušný kodek.

konflikty medzi kodekmi sa môžu vyskytnúť, keď sú v jednom počítači nainštalované rôzne druhy kodekov, čo môže mať za následok programovú chybu. Nekompletná inštalácia kodeku môže mať zase za následok nesprávne fungovanie programu a chyby pri prehrávaní súborov.

V priebehu náhľadu program nefunguje

Keď chcete prehrať film alebo hudobný súbor v náhľade, prehrávač nefunguje a prehrávanie sa nespustí, skontrolujte súbor a to, či je k dispozícii kodek. Uvedomte si, že konflikty medzi kodekmi sa môžu vyskytnúť, keď sú v jednom počítači nainštalované rôzne druhy kodekov, čo môže mať za následok programovú chybu. Nekompletná inštalácia kodeku môže mať zase za následok nesprávne fungovanie programu a chyby pri prehrávaní súborov.

Ak plán neprebieha správne v určenom čase:

Skontrolujte stav programu MagicNet na monitore a v sieti.
Ak je naviac na monitore aktivovaná funkcia prerušenie plánu (schedule pause), deaktivujte ju.
Plány budú prebiehať len ak sú MagicNet a Sieť zapnuté (ON) a nebudú prebiehať, ak je aktivovaná funkcia prerušenia plánu monitora.

Ak vypadne elektrická energia a znovu sa zapne, alebo ak je odpojená a znovu pripojená sieť, aktuálny plán sa vráti na začiatok.

Keď sa ikona monitora zobrazí svetlo modrá, nie zelená (bežná prevádzka):

Toto sa môže vyskytnúť, keď je konfigurácia siete normálna, ale spojenie medzi serverom monitorom nie je korektné. Toto sa môže vyskytnúť, keď je monitor pripojený k inému serveru, nie k tomu, ku ktorému pripojený byť má, alebo stav siete nie je normálny.
Skontrolujte prosím monitor v súvislosti so sieťovým pripojením.

Password/Login (Heslo/Prihlásenie)

Heslo, ktoré zadá používateľ počas inštalácie programu MagicNet, sa stane predvoleným heslom administrátorského účtu.

Ak heslo zabudnete, program musíte odinštalovať a potom ho znovu nainštalovať.

Riešenie problémov **Odstránenie programov**

Odstránenie programov

Program MagicNet odstránite v operačnom systéme Windows prostredníctvom ponuky Programs (Programy) a výberom ponuky Add/Remove (Pridať/Odstrániť)
alebo použitím ponuky delete (odstrániť) pri inštalácii programu.

Program MagicNet odstránite nasledujúcimi krokmi.

1. Vyberte [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Pri Windows XP vyberte [**Start**]->[**Control Panel**].
3. Dvakrát kliknite na ikonu [**Program Add/Remove**] na ovládacom paneli.
4. V okne [**Program Add/Remove**] kliknite na MagicNet, čím ho zvýrazníte.
5. Kliknutím na [**Change/Remove**] ho odstránite.
6. Kliknutím na OK sa spustí odstraňovanie MagicNet.
7. Čakajte, kým sa zobrazí okno, ktoré upozorňuje na to, že odstraňovanie programu sa skončilo.

Aktualizáciu programu prostredníctvom RDP sa dá použiť len pre SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn.

1. Stlačte tlačidlá ALT + F12, aby ste prešli na pracovnú plochu.
2. Pri diaľkovom pripojení (cez protokol vzdialenej pracovnej plochy) použite nižšie uvedenú identifikáciu a heslo.
   Identifikácia pri prihlásení do systému Windows: Heslo pri prihlásení do systému Windows: 000000

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Technické údaje

Podporované formáty súborov

	Formát súboru	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť		Audio
			CBR	VBR	Vzorkovacia rýchlosť
Video	MPEG1	1280x720 alebo menej	12 Mbps alebo menej	Vrchol prenosovej rýchlosti 12 Mbps alebo menej	
	WMV				-
Audio	MP3	-	Dostupné	Nedostupné	16 kHz alebo viac
Photo	JPEG	2274 x 1704 alebo menej	-	-	-
	BMP		-	-	-

- V prípade JPEG, formát EXIF (Digitálna kamera) podporovaný nie je.
  (Avšak digitálne kamery Samsung podporované sú)
- V závislosti od veľkosti súboru môže chvíľku trvať, kým sa súbory balíka Office zobrazia na monitore.
- Pre filmy sa predvolene poskytujú len kodeky WMV a MPEG1.
  Môžete nainštalovať a používať iné potrebné kodeky okrem kodekov WMV a MPEG1. (Voliteľné)
  Kompatibilita pre kodek však nemusí byť zaručená v závislosti od príslušného kodeku.

Konfigurácia siete (Číslo zariadenia)

	Prenosová rýchlosť	Normál	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 alebo viac	-

- Prostredie PC servera: Odporúča sa (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100 M)
- tredie siete: Lokálna sieť nie je pripojená externe
  - Normál: Šírka pásma siete PC servera: 50% ~ 60%
  - Max: Šírka pásma siete PC servera: 90% alebo viac (neodporúča sa)
- Pre prostredie pripojené prostredníctvom LAN sa počet pripojiteľných zariadení môže znížiť v závislosti od dostupnosti susedných sietí.

Požiadavky systému servera

	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0Ghz	512M			

Rýchlosť pripojenia lokálneho zariadenia (USB)

- Zariadeniu veľkokapacitnej pamäte, ako pevný disk USB načítanie 1 GB trvá približne 3 – 4 sekundy.
- Keď používateľ narába s programom MagicNet počas zavádzania súboru, zobrazí sa výstražné hlásenie.

Kompatibilita lokálneho zariadenia (USB)

- HID(Human Interface Devices)
  : Klávesnica, myš

MSC(Mass Storage Class)
: Zariadenia používajúce množinu príkazov SCSI (Small Computer System Interface)

Výnimka
: Niektorí výrobcovia nesprávne špecifikovali svoje zariadenie ako kompatibilné so štandardom USB.
Náš produkt obsahuje procedúry na spracovanie výnimiek. Ale niektoré zariadenia pravdepodobne nebudú správne pracovať.
: Niektorí výrobcovia nesprávne špecifikovali svoje zariadenie ako kompatibilné so štandardom SCSI.
Takéto zariadenia pravdepodobne nebudú správne pracovať.
: Odporúča sa zakúpiť zariadenia USB až po vyskúšaní a overení ich kompatibility.

Pri otočných monitoroch sa video podporuje až po úroveň SD.

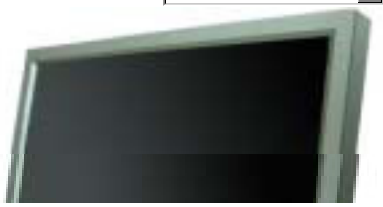
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Vlastnosti priameho
ovládania
MagicNet
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Nastavovanie monitora

Input

Režimy, ktoré sú k dispozícii

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List PASCOM

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Používa sa na výber PC, BNC alebo iného externého vstupného zdroja pripojeného k monitoru. Používa sa na výber želanej obrazovky.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

Poznámka

- PIP sa vypne, keď sa monitor prepne na externý zdroj.

PIP PASCD

Pri pripojení externých A/V zariadení, aké sú VCR alebo DVD vám PIP umožňuje sledovať video z uvedených zariadení v malom okne, ktoré je nad obrazovým signálom PC. (Off/On)

Poznámka

- Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zapnutie alebo vypnutie obrazovky PIP.
- Off
- On
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'PIP'.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Výber vstupného zdroja pre PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Režim
- BNC: AV / S-Video Režim
- DVI: AV / S-Video / Component Režim
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Režim
- Component: PC / DVI Režim

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SWAP'.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SIZE'.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Nastavenie priehľadnosti okien PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Poznámka

- Ak v Size zvolíte , , Position a Transparency sa neaktivujú.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Na uľahčenie výberu vstupného zdroja nazvite vstupné zariadenie pripojené do vstupných koncoviek.

1) **PC**

2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Poznámka

- MagicNet nie je možné premenovať.

Picture [PC / BNC / DVI]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete.
MagicBright je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. (Entertain, Internet, Text, Custom)
Každý režim má svoju vlastnú prednastavenú hodnotu jasu. S ľahkosťou môžete zvoliť jedno zo 4 nastavení, jednoducho stlačením tlačidla 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Vysoký jas
   Na sledovanie filmov, ako sú napr. DVD alebo VCD.
2) **Internet**
   Stredný jas
   Pre prácu so zmiešaným zobrazením, ako je napr. text a grafika.
3) **Text**
   Normálny jas
   Pre dokumenty alebo práce obsahujúce náročný text.
4) **Custom**
   Hoci dané hodnoty starostlivo vyberali naši technici, prednastavené hodnoty nemusia, v závislosti od vášho vkusu, z vášho pohľadu pôsobiť príjemne.
   Ak je tomu tak, upravte Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) prostredníctvom menu OSD.

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   Nastavte Kontrast.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (K dispozícii iba v PC/BNC režime.)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Riaďte sa nasledovnými krokmi pri úprave jednotlivého ovládania farieb červenej, zelenej a modrej (R, G, B).
(K dispozícii iba v PC/BNC režime.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie color Control sa color Tone prepne do režimu Custom.

Zámok obrazu

Zablokovanie obrazu sa používa na jemné doladenie a dosiahnutie najlepšieho obrazu odstránením šumov, ktoré vytvárajú nestály obraz s chvením a blikaním. Ak s použitím jemného nastavenia nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite hrubé a potom opäť jemné.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime.)

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Odstráni šum, ako napr. vertikálne pásy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovania obrazu. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie).
2) **Fine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Odstraňuje šumy, ako sú napr. horizontálne pruhy. Ak šumy pretrvávajú aj po jemnom ladení, zopakujte jemné ladenie po úprave frekvencie (taktovacieho kmitočtu).
3) **Pozícia**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Umožňuje nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.

Automatické nastavenie

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hodnoty Fine, Coarse a position sa nastavujú automaticky.
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime.)

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'AUTO'.

Signal Balance

Používa sa na zoslabený RGB signál, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Pomocou signal control môžete vybrať On alebo Off.
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

   Môžete ručne prispôsobiť R Phase, G Phase, B Phase, Gain a Sharpness.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**

   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**

   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.
3) **Sharpness**

   Používa sa na nastavenie rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími oblasťami okna PIP.
4) **color**

   Upravuje Farbu v okne PIP.
5) **Tint**

   Oknu PIP dodá prirodzený odtieň.

   Sliko iz AV, S-Video si lahko ogledate s pomočjo zaslona PIP v načinih PC, BNC. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Režim]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu („Dynamic“, „Standard“, „Movie" a „Custom“), ktoré sú prednastavené z výroby.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'P.MODE'.

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   V okne PIP pridáva prirodzený odtieň.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania.
3) **Sharpness**
   Nastavte ostrosť obrazu.
4) **Color**
   Nastavte farbu obrazu.
5) **Tint**
   Displeju dodá prirodzený odtieň.
   Pracuje len v režime AV a S-Video. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby. The individual color components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

ZOOM1, ZOOM2, Panorama nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

Digital NR (Digitálna redukcia šumu) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje Off/On funkcie odstraňovania šumu.
Funkcia digitálneho odstraňovania šumu vám umožňuje sledovanie jasnejšieho a ostrejšieho obrazu.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínanie medzi Film Mode Off/On.
Funkcia režimu film vám ponúka zážitok zo sledovania podobný kinu.
(Nie je k dispozícii v režime DVI-Video.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**
   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**
   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Sound

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Mode P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.

1) **Standard**
   Pre štandardné nastavenia z výroby použite možnosť Štandardné..
2) **Music**
   Pri sledovaní hudobných videí alebo koncertov zvoľte možnosť Hudba.
3) **Movie**
   Pri sledovaní filmov zvoľte možnosť Film.
4) **Speech**
   Pri sledovaní programov, v ktorých sa poväčšinou hovorí, zvoľte možnosť Reč (napr. správy).
5) **Custom**
   Ak chcete upraviť nastavenia podľa vlastného výberu, zvoľte možnosť Podľa želania.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.

1) **Bass**
   Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.
2) **Treble**
   Zvýraznenie zvuku s vysokou frekvenciou
3) **Vyváženie**
   Umožňuje vám upraviť vyváženie pravého a ľavého kanálu medzi pravým a ľavým reproduktorom.

Zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Auto Volume P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Znižuje rozdiely v hlasitosti medzi vysielateľmi.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora.
Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1) **Off**
2) **On**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SRS'.]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zapnutom PIP si môžete zvoliť buď Main alebo Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP]

Setup

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D

DVI-Video

MagicNet

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zmene jazyka používaného v menu sa riaďte nasledovnými krokmi. Môžete si vybrať jeden zo siedmich jazykov.

Poznámka

- Vybratý jazyk ovplyvňuje len jazyk OSD.
  Nemá žiadny vplyv na akýkoľvek softvér spúšťaný na počítači.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Súčasné nastavenie času.

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na nastavenie automatického vypnutia počtom minút. (Off(Vypnuté), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na nastavenie automatického zapnutia monitora v prednastavenom čase.
Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.

Poznámka

- Ak vyberiete možnosť Yes v ponuke On Timer, objaví sa Off Timer so správou Clock Set, "Set the clock first.". "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Mení nepriehľadnosť pozadia OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Môžete zmeniť heslo.

Energy Saving P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Táto funkcia upravuje príkon zariadenia, aby sa šetrila energia.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.
Ak je zapnuté Video Wall, nastavenia obrazovky Video Wall môžu byť prispôsobené.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.
   - **2) Format**
     Poskytuje celú obrazovku bez akýchkoľvek okrajov.
   - **Natural**
     Zobrazuje prirodzený obraz s originálnym pomerom strán.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
   Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
   - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
   - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
   - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Poznámka

- Keď je spustená funkcia Video Wall (Obrazovková stena), funkcie PIP, Auto Adjustment (Automatické nastavenie), Image Lock (Zámok obrazu) a Size (Veľkosť) nebudú k dispozícii. Spustenie funkcie Video Wall (Obrazovková stena) počas zapnutej funkcie PIP, túto funkciu vypne. Video Wall nepracuje v režime Magic Net.

Safety Screen P A S C D M

Funkcia Screen Scroll sa používa na odstránenie tieňov obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.

- Funkcia Screen Scroll určený čas roluje obrazovku.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Určí časový interval medzi spustením funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-10 hodín)
Čas sa vypočíta na základe času zapnutia.
Predvolene je èas nastavený na 10 hodín.

- **1-10 hodín**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Určí čas pre spustenie funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-5 sekúnd)
Predvolene je čas nastavený na 5 sekúnd.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Môžete zmeniť možnosť Safety Screen Type (Typ bezpečnostnej obrazovky).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ak sa pri nastavovaní grafickej karty na rozlíšenie 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz or 1366 x768 @ 60Hz obraz nezobrazuje správne, pomocou funkcie (Resolution Select) môžete zobraziť obraz v určenom rozlíšení.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Poznámka

- Výber ponuky je umožnený len vtedy, keď je grafické rozlíšenie nastavené na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz alebo 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Používa sa na nastavenie Zadného osvetlenia z dôvodu zníženia spotreby energie.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nastaví možnosť Power On time (Čas zapnutia) pre obrazovku.
***VýNastavte Power On time, aby bol dlhší a predišlo sa prepätiu.**

Reset

Môžete zmeniť heslo.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

2) **color Reset** PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Multi Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Priraďuje prístroju individuálne ID.

1) **ID Setup**
   Priradenie individuálneho ID prístroju.
2) **ID Input**
   Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, ktorého ID prináleží nastaveniu vysielača.

Vlastnosti priameho ovládania

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Prechod na obrazovku MagicNet.

MDC P A S C D M

Prechod na obrazovku Multi Control.

LOCK P A S C D M

Nastavte funkciu Safety Lock.

1) **Lock On**

Uzamkne sa.

2) **Lock Off**

Odomkne sa.

Poznámka

- Keď nastavujete funkciu Lock, môžete na diaľkovom ovládači a zariadení ovládať iba tlačidlá Lock.

Prednastavené password (heslo) na monitore je “0000”.

Poznámka

- Vynulovanie hesla pre funkčný kláves lock.
  Stlačte MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Heslo sa vynuluje na „0000“.

MagicNet

Režimy, ktoré sú k dispozícii

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Poznámka

- Operačný systém pre túto sadu podporuje iba anglický jazyk, takže iné jazyky sa môžu zjaviť na obrazovke nesprávne.
- Pre prevádzku MagicNet-u je k dispozícii diaľkové ovládanie. Avšak, odporúčame vám používať samostatnú klávesnicu USB.
- Ak počas zavádzania v režime zariadenia odpojíte niektoré periférne Device(zariadenie), môže dôjsť k chybe. Akékoľvek periférne zariadenie odpájajte iba keď je vypnuté napájanie, alebo prehrávač pracuje za normálnych podmienok.
- Neodpájajte sieťový kábel LAN používaný pre sieť (ex: zobrazenie videa). V opačnom prípade sa môže program (MagicNet) zastaviť. Ak kábel odpojíte, reštartujte systém.
- Ak v programe MagicNet stlačite tlačidlo SOURCE, program MagicNet sa ukončí a otvorí sa zoznam zdrojov.
- Prednastavené password (heslo) na monitore je “000000”.
- Možnosť Power-On programu servra funguje iba pri úplne vypnutom monitore.
  Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.
- Vyvarujte sa používaniu možnosti Power-On počas vypínania monitora, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na monitore.
- Keď sa MagicNet používa s programom MagicNet Server: dostupný v Network(sieťovom) režime
- Keď sa MagicNet používa prostredníctvom zariadenia priamo pripojeného k monitoru: dostupný v režime Device(zariadenia)

Photo

Podporovaný je formát JPEG, BMP.

1) **Auto (Automatické)**
   Automaticky prispôsobí obraz oknu.
   Original
   Zobrazí vlastnosti pôvodného súboru v pôvodnom stave.

2) **Slide Show**
   Po jednom zobrazí obrazové súbory registrované v knižnici.
3) **Interval**
   Ovláda časové intervaly medzi obrazovými súbormi pri prezentácii.
   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Zobrazí obrazový súbor otočený o 90° v smere hodinových ručičiek.
5) **Zoom**
   Zobrazí zväčšený obrázok.
6) **Close**
   Zatvorí a ukončí okno Prezeranie obrazových súborov.

Music

Podporovaný je formát MP3.

Movie

Podporovaný je formát MPEG1, WMV.

1) **Prehrať**
   Automaticky prispôsobí obraz oknu.
2) **Full Size**
   Prehrá súbor videa na celú obrazovku.

OFFICE/HTML

Podporovaný je formát PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
* Nainštalujte príslušný zobrazovací (freeverový) program, aby ste mohli prezerať aplikácie MS Office (Word, Excel, Power Point) alebo PDF dokumenty.

Internet

Pripojí sa na Internet.

Setup

V režime MagicNet môžete nastaviť rôzne funkcie.
Aby ste vstúpili do režimu Setup, musíte zadať heslo.

1) **Schedule View**
   Zobrazí plán.
2) **TCP/IP**
   Môžete zmeniť nastavenia TCP/IP.
3) **Connection**
   Môžete upraviť sieťové nastavenia.
4) **Password**
   Môžete zmeniť heslo.
   - Heslo by malo byť v rozmedzí od 6 do 12 znakov v numerickom formáte.
     (Mali by ste zadať heslo v rozmedzí od 6 do 12 znakov v numerickom formáte)
   - Ak zadáte nesprávne heslo tri-krát, nastavenie konfigurácie sa vynuluje a objaví sa varovná správa zo servera.
   - Ak zabudnete heslo, zadajte Info, 8, 2 a 4 na diaľkovom ovládaní, aby ste heslo inicializovali. Toto vynuluje predošlé nastavenia režimu Setup.
5) **File**
   Local : Môžete odstrániť alebo kopírovať súbory na miestnom disku a odnímateľných diskoch.

6) Play Option

Môžete nastaviť opakované prehrávanie a nastavenia obrazovky.

Opakovať : Určí možnosť opakovania pre prehrávanie filmov a hudby.

- Bez opakovania - Vyberte bez opakovania, aby sa prehrával film alebo sa nastavil zoznam iba raz.
- Opakovať súbor - Vyberte opakovanie súboru, aby sa opakovane prehrával film alebo sa opakovane nastavil zoznam.
- Opakovať zoznam - Vyberte opakovanie zoznamu, aby sa opakovane prehrali filmy alebo sa opakovane nastavil zoznam v určitom poradí.

Otočenie - Nastaví otočenie obrazu.

- Na šírku - Nastaví rozlíšenie obrazovky na 1366x768 pixelov.
- Na výšku - Nastaví rozlíšenie obrazovky na 768x1366 pixelov.

EWF(Enhanced Write Filter) : Zabraňuje zmene a strate údajov uložených na disku.

- Disable - Vypína EWF (Rozšírený filter zapisovania), čím umožňuje zmenu údajov na chránenom disku (disk C:). Pri prepínaní zo stavu Enable (Zapnúť) na Disable (Vypnúť) môžete zvoliť položku Commit (Poskytnúť).
- Enable - Zapína EWF (Rozšírený filter zapisovania), čím zamedzuje zmene údajov na chránenom disku (disk C:).
- Commit - Príkaz Commit (Poskytnúť) zapíše zmenené údaje na chránený disk (disk C:) keď má funkcia EWF (Rozšírený filter zapisovania) stav Enable (Zapnutý). Commit (Poskytnúť) nie je k dispozícii, ak je funkcia EWF (Rozšírený filter zapisovania) v stave Disable (Vypnutý).

Notice

- Se recomandă ferm să nu se întrerupă alimentarea electrică CA în timpul funcționării.

Poznámka

- Pri otočných monitoroch sa nepodporuje priehľadnosť indikátora.
- Pri otočných monitoroch sa pri filmoch podporuje rozlíšenie obrazovky až do 720*480(SD).

Poznámka

- Pre disk D: nie je funkcia EWF (Rozšírený filter zapisovania) funkčná.
- Ak sa zmení obsah položky Setup (Nastavenie), zatiaľ čo je EWF (Rozšírený filter zapisovania) v stave Enable (Zapnutý), musíte pred uložením zmien na disk tieto zmeny najskôr aplikovať pomocou Commit (Poskytnúť).
- Zvolením položky Disable (Vypnúť), Enable (Zapnúť) alebo Commit (Poskytnúť) sa reštartuje systém.

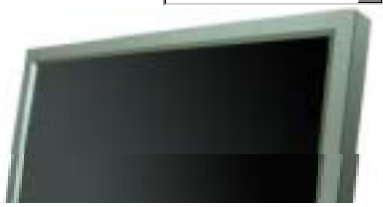
© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Vlastnosti priameho
ovládania
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Nastavovanie monitora

Input

Režimy, ktoré sú k dispozícii

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Používa sa na výber PC, BNC alebo iného externého vstupného zdroja pripojeného k monitoru. Používa sa na výber želanej obrazovky.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

Poznámka

- PIP sa vypne, keď sa monitor prepne na externý zdroj.

PIP

Pri pripojení externých A/V zariadení, aké sú VCR alebo DVD vám PIP umožňuje sledovať video z uvedených zariadení v malom okne, ktoré je nad obrazovým signálom PC. (Off/On)

Poznámka

- Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zapnutie alebo vypnutie obrazovky PIP.
- Off
- On
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'PIP'.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Výber vstupného zdroja pre PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Režim
- BNC: AV / S-Video Režim
- DVI: AV / S-Video / Component Režim
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Režim
- Component: PC / DVI Režim

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SWAP'.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SIZE'.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Nastavenie priehľadnosti okien PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Poznámka

- Ak v Size zvolíte , , Position a Transparency sa neaktivujú.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Na uľahčenie výberu vstupného zdroja nazvite vstupné zariadenie pripojené do vstupných koncoviek.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**

5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete.
MagicBright je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. (Entertain, Internet, Text, Custom)
Každý režim má svoju vlastnú prednastavenú hodnotu jasu. S ľahkosťou môžete zvoliť jedno zo 4 nastavení, jednoducho stlačením tlačidla 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Vysoký jas
   Na sledovanie filmov, ako sú napr. DVD alebo VCD.
2) **Internet**
   Stredný jas
   Pre prácu so zmiešaným zobrazením, ako je napr. text a grafika.
3) **Text**
   Normálny jas
   Pre dokumenty alebo práce obsahujúce náročný text.
4) **Custom**
   Hoci dané hodnoty starostlivo vyberali naši technici, prednastavené hodnoty nemusia, v závislosti od vášho vkusu, z vášho pohľadu pôsobiť príjemne.
   Ak je tomu tak, upravte Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) prostredníctvom menu OSD.

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   Nastavte Kontrast.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (K dispozícii iba v PC/BNC režime)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Riaďte sa nasledovnými krokmi pri úprave jednotlivého ovládania farieb červenej, zelenej a modrej (R, G, B).
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie color Control sa color Tone prepne do režimu Custom.

Zámok obrazu

Zablokovanie obrazu sa používa na jemné doladenie a dosiahnutie najlepšieho obrazu odstránením šumov, ktoré vytvárajú nestály obraz s chvením a blikaním. Ak s použitím jemného nastavenia nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite hrubé a potom opäť jemné.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Odstráni šum, ako napr. vertikálne pásy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovania obrazu. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie).
2) **Fine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Odstraňuje šumy, ako sú napr. horizontálne pruhy. Ak šumy pretrvávajú aj po jemnom ladení, zopakujte jemné ladenie po úprave frekvencie (taktovacieho kmitočtu).
3) **Pozícia**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Umožňuje nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.

Automatické nastavenie

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hodnoty Fine, Coarse a position sa nastavujú automaticky.
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'AUTO'.

Signal Balance

Používa sa na zoslabený RGB signál, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Pomocou signal control môžete vybrať On alebo Off.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Môžete ručne prispôsobiť R Phase, G Phase, B Phase, Gain a Sharpness.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**
   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**
   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.
3) **Sharpness**
   Používa sa na nastavenie rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími oblasťami okna PIP.
4) **Color**
   Upravuje Farbu v okne PIP.
5) **Tint**
   Oknu PIP dodá prirodzený odtieň.
   Sliko iz AV, S-Video si lahko ogledate s pomočjo zaslona PIP v načinih PC, BNC. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Režim]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu („Dynamic“, „Standard“, „Movie" a „Custom“), ktoré sú prednastavené z výroby.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'P.MODE'.

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   V okne PIP pridáva prirodzený odtieň.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania.
3) **Sharpness**
   Nastavte Sharpness obrazu.
4) **color**
   Nastavte color obrazu.
5) **Tint**
   Displeju dodá prirodzený odtieň.
   Pracuje len v režime AV a S-Video. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby. The individual color components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

ZOOM1, ZOOM2, Panorama nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

Digital NR (Digitálna redukcia šumu) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje Off/On funkcie odstraňovania šumu.
Funkcia digitálneho odstraňovania šumu vám umožňuje sledovanie jasnejšieho a ostrejšieho obrazu.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínanie medzi Film Mode Off/On.
Funkcia režimu film vám ponúka zážitok zo sledovania podobný kinu.
(Nie je k dispozícii v režime DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**
   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**
   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Sound

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.

1) **Standard**
   Pre štandardné nastavenia z výroby použite možnosť Štandardné..
2) **Music**
   Pri sledovaní hudobných videí alebo koncertov zvoľte možnosť Hudba.
3) **Movie**
   Pri sledovaní filmov zvoľte možnosť Film.
4) **Speech**
   Pri sledovaní programov, v ktorých sa poväčšinou hovorí, zvoľte možnosť Reč (napr. správy).
5) **Custom**
   Ak chcete upraviť nastavenia podľa vlastného výberu, zvoľte možnosť Podľa želania.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.

1) **Bass**
   Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.
2) **Treble**
   Zvýraznenie zvuku s vysokou frekvenciou
3) **Vyváľenie**
   Umožňuje vám upraviť vyváženie pravého a ľavého kanálu medzi pravým a ľavým reproduktorom.

Zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.

Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Znižuje rozdiely v hlasitosti medzi vysielateľmi.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora.
Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1) **Off**
2) **On**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SRS'.]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zapnutom PIP si môžete zvoliť buď Main alebo Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP]

Setup

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zmene jazyka používaného v menu sa riaďte nasledovnými krokmi. Môžete si vybrať jeden zo siedmich jazykov.

Poznámka

- Vybratý jazyk ovplyvňuje len jazyk OSD.
  Nemá žiadny vplyv na akýkoľvek softvér spúšťaný na počítači.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.

1) **Clock Set**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Súčasné nastavenie času.
2) **Sleep Timer**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Použite na nastavenie automatického vypnutia počtom minút. (Off(Vypnuté), 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **On Timer**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   Použite na nastavenie automatického zapnutia monitora v prednastavenom čase.
   Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.
4) **Off Timer**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.

Poznámka

- Ak vyberiete možnosť Yes v ponuke On Timer, objaví sa Off Timer so správou Clock Set, "Set the clock first.". "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Mení nepriehľadnosť pozadia OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Môžete zmeniť heslo.

Energy Saving P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Táto funkcia upravuje príkon zariadenia, aby sa šetrila energia.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.
Ak je zapnuté Video Wall, nastavenia obrazovky Video Wall môžu byť prispôsobené.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.
   1) **Format**
      Poskytuje celú obrazovku bez akýchkoľvek okrajov.
   2) **Natural**
      Zobrazuje prirodzený obraz s originálnym pomerom strán.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
   Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
   - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
   - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
   - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Poznámka

- Keď je spustená funkcia Video Wall (Obrazovková stena), funkcie PIP, Auto Adjustment (Automatické nastavenie), Image Lock (Zámok obrazu) a Size (Veľkosť) nebudú k dispozícii. Spustenie funkcie Video Wall (Obrazovková stena) počas zapnutej funkcie PIP, túto funkciu vypne. Video Wall nepracuje v režime Magic Net.

Safety Screen

Funkcia Screen Scroll sa používa na odstránenie tieňov obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.

- Funkcia Screen Scroll určený čas roluje obrazovku.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Určí časový interval medzi spustením funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-10 hodín)
Čas sa vypočíta na základe času zapnutia.
Predvolene je èas nastavený na 10 hodín.

- **1-10 hodín**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Určí čas pre spustenie funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-5 sekúnd)
Predvolene je čas nastavený na 5 sekúnd.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Môžete zmeniť možnosť Safety Screen Type (Typ bezpečnostnej obrazovky).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ak sa pri nastavovaní grafickej karty na rozlíšenie 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz or 1366 x768 @ 60Hz obraz nezobrazuje správne, pomocou funkcie (Resolution Select) môžete zobraziť obraz v určenom rozlíšení.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Poznámka

- Výber ponuky je umožnený len vtedy, keď je grafické rozlíšenie nastavené na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz alebo 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Používa sa na nastavenie Zadného osvetlenia z dôvodu zníženia spotreby energie.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nastaví možnosť Power On time (Čas zapnutia) pre obrazovku.
***VýNastavte Power On time, aby bol dlhší a predišlo sa prepätiu.**

Reset

Môžete zmeniť heslo.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

2) **color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Režimy, ktoré sú k dispozícii

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Priraďuje prístroju individuálne ID.

1) **ID Setup**
   Priradenie individuálneho ID prístroju.
2) **ID Input**
   Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, ktorého ID prináleží nastaveniu vysielača.

Vlastnosti priameho ovládania

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Prechod na obrazovku Multi Control.

LOCK P A S C D

Nastavte funkciu Safety Lock.

1) **Lock On**

Uzamkne sa.

2) **Lock Off**

Odomkne sa.

Poznámka

- Keď nastavujete funkciu Lock, môžete na diaľkovom ovládači a zariadení ovládať iba tlačidlá Lock.

  Prednastavené password (heslo) na monitore je “0000”.

Poznámka

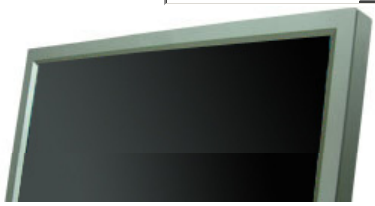
- Vynulovanie hesla pre funkčný kláves lock.
  Stlačte MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Heslo sa vynuluje na „0000“.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Funkcia samokontroly
Kontrolné otázky
Otázky a odpovede
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Riešenie problémov

Funkcia samokontroly

☑ Poznámka

- Pred zavolaním servisu si sami skontrolujte nasledovné položky. V prípade výskytu problémov, ktoré nedokážete vyriešiť sami, sa spojte so servisným strediskom.

Funkcia samokontroly

Monitor poskytuje funkciu samotestovania, ktorá vám umožňuje kontrolu, či monitor funguje správne.

1) Vypnite počítač a monitor.

2) Odpojte grafický kábel zo zadnej časti počítača.

3) Zapnite monitor.

Keď je monitor v bežnom prevádzkovom stave, na čiernom pozadí sa objaví obrázok dolu („Kontrola signálového kábla“), a to aj napriek tomu, že neregistruje žiadny obrazový signál. Počas režimu samokontroly kontrolka napájania zostáva zelená a obrázok sa pohybuje po obrazovke.

4) Vypnite monitor a znova zapojte grafický kábel; potom zapnite počítač a monitor.

Ak obrazovka monitora aj po použití predchádzajúceho postupu nesvieti, skontrolujte riadenie grafiky a počítačový systém; **monitor funguje správne.**

Check Cooling System

Ak sa na obrazovke zobrazí správa **„Check Cooling System“**, je to spôsobené problémom chladiaceho ventilátora. Z dôvodu opravy alebo výmeny ventilátora kontaktujte servisné stredisko.

Režim, ktorý nie je optimálny

Obrazovku môžete zobraziť aj v rozlíšení väčšom ako 1360x768. Približne na minútu sa však zobrazí nasledovní hlásenie. Počas tohto času môžete vybrať, či chcete zmeniť rozlíšenie a zostať v súčasnom režime. Ak je pri danom rozlíšení obnovovacia frekvencia vyššia ako 85Hz, zobrazí sa prázdna obrazovka, pretože monitor nepodporuje frekvenciu vyššiu ako 85Hz.

☑ Poznámka

- Používateľ musí upraviť frekvenciu v rámci uvedenej jednej minúty.

Údržba a čistenie

1) Údržba skrine monitora Čistite s mäkkou látkou po odpojení napájacej šnúry

- Nepoužívajte benzén, riedidlo alebo iné zápalné látky, resp. mokrú látku
- Odporúčame, aby sa kvôli zabráneniu poškodenia obrazovky používal čistiaci prostriedok od spoločnosti Samsung.

2) Údržba obrazovky FPD Čistite jemne s mäkkou látkou (bavlnený flanel).
Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.

- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.
(Môžu spôsobiť kazy alebo deformácie povrchu obrazovky.)
- Používateľ bude musieť uhradiť náklady a súvisiace výdavky na opravu škôd, ktoré spôsobil.

Príznaky a odporúčané kroky

☑ Poznámka

- Monitor obnovuje optické signály prijaté z PC. Preto, ak je problém s PC alebo grafickou kartou, toto môže spôsobiť zhasnutie monitora, zlé farby, hluk, nepodporovanie obrazového režimu a pod. V tomto prípade najskôr nájdite príčinu problému a potom sa skontaktujte so servisným strediskom alebo vaším predajcom.

1) Skontrolujte, či napájacia šnúra a kábel sú riadne pripojené k počítaču.
2) Skontrolujte, či monitor počas štartovania pípne viac ako 3-krát.
(Ak áno, požiadajte o dodatočný servis pre základnú dosku počítača.)
3) Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste zmontovali počítač, skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač adaptéra (grafickej karty) a ovládač monitora.
4) Skontrolujte, či je pomer snímania grafickej obrazovky nastavený na 50 Hz ~ 85 Hz.
(Pri používaní maximálneho rozlíšenia neprekračujte 60 Hz.)
5) Ak máte problémy pri inštalácii ovládača adaptéra (grafiky), spustite počítač v bezpečnom režime, odstráňte zobrazovací adaptér v umiestnení **"Ovládací panel, Systém, Správca zariadení"**, reštartujte počítač a znovu nainštalujte ovládač adaptéra (grafiky).

Kontrolné otázky

☑ Poznámka

- Nasledovná tabuľka vymenúva možné problémy a ich riešenie. Skôr než zavoláte servis, pozrite si informácie v tejto časti a zistite, či problémy nedokážete odstrániť sami. Ak potrebujete pomoc, zavolajte prosím na telefónne číslo v časti Informácie alebo sa spojte s predajcom.
- Ďalšie informácie týkajúce sa siete nájdete v časti Riešenie problémov s MagicNet.

Problémy s inštaláciou (PC)

☑ Poznámka

- Problémy s inštaláciou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka monitora bliká	● Skontrolujte, či je signálový kábel medzi počítačom a monitorom pevne pripojený a natiahnutý. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy s obrazovkou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je vypnutá.	● Presvedčte si, či je napájacia šnúra pevne pripojená a či je LCD monitor zapnutý. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora)
Hlásenie "Check Signal Cable"	● Presvedčte si, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo obrazovým zdrojom. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) ● Zabezpečte, aby PC alebo obrazové zdroje boli zapnuté.
Hlásenie „Not Optimum Mode“	● Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu video adaptéra. ● Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Prednastavené režimy obnovovania.
Obraz sa pohybuje vo vertikálnom smere.	● Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený. Znova ho pevne pripojte. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)
Obraz nie je jasný. Obraz je rozmazaný.	● Spustite Coarse a Fine ladenie frekvencie. ● Po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovací obrazový kábel a pod.) znova zapnite. ● Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na odporúčané rozsahy
Obraz je nestály a kmitá. **Na obrazovke sú duchovia.**	● Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre zobrazovací adaptér počítača sú v rozsahu podporovanom monitorom. Ak nie, nastavte ich znova podľa aktuálnych Informácií v rámci menu monitora a Prednastavených režimov obnovovania.
Obraz je príliš svetlý alebo príliš tmavý. **Farba obrazu nie je konzistentná**	● Nastavte Brightness a Contrast. (Pozrite si Brightness, Contrast)
Farebný obraz je zdeformovaný tmavými odtieňmi **Biela farba je slabá.**	● Nastavte farbu s použitím Custom v menu nastavenia farby OSD.
Kontrolka napájania bliká nazeleno.	● Monitor práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je nepretržite zelená alebo bliká v intervale 0,5 alebo 1 sekundy.	● Monitor využíva svoj systém na riadenie spotreby el. energie. ● Stlačte niektoré tlačidlo na klávesnici
Obrazovka je prázdna a bliká.	● Ak sa po stlačení tlačidla MENU na obrazovke objaví hlásenie „TEST GOOD“ (TEST V PORIADKU), skontrolujte, či je v poriadku káblové spojenie medzi monitorom a počítačom.

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy so zvukovými signálmi a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Žiadny zvuk	● Presvedčte sa, či je zvuková šnúra pevne pripojená k zásuvke zvukového vstupu na monitore a k zásuvke zvukového výstupu na zvukovej karte. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) ● Skontrolujte úroveň hlasitosti.
Úroveň hlasitosti je príliš nízka.	● Skontrolujte úroveň hlasitosti. ● Ak je aj napriek otočeniu ovládača na maximum hlasitosť príliš slabá, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte alebo v softvérovom programe.
Zvuk je príliš vysoký alebo príliš hlboký.	● Nastavte Výšky a Basy na vhodnú úroveň.

Problémy s diaľkovým ovládaním

☑ Poznámka

- Problémy s diaľkovým ovládaním a ich riešenia sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Tlačidlá diaľkového ovládania nereagujú.	● Skontrolujte póly batérie (+/-). ● Skontrolujte, či batérie nie sú vybité. ● Skontrolujte, či je monitor zapnutý. ● Skontrolujte, či je napájacia šnúra pevne pripojená. ● Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza zvláštna žiarivka alebo neónka.

Problémy vzťahujúce sa na MagicNet

☑ Poznámka

- Príprava bootovateľného USB disku typu Flash.

Problémy	Riešenia
Príprava bootovateľného USB disku typu Flash	1. Bežné 512 MB alebo väčšie úložné USB médium môžete pomocou nástroja na vytvorenie bootovateľného USB disku zmeniť na bootovateľný disk. (Napríklad formátovací nástroj HP USB Disk Storage) 2. Skopíruje obraz operačného systému disku a spustiteľných prvkov na váš USB disk. 3. Stlačením tlačidla F2 na obrazovke s logom BIOS vstúpite do ponuky BIOS vášho počítača. Potom aktivujte možnosť USB Boot First (Bootovať najskôr z USB) tak, že ju vyberiete a následne v ponuke bootovania stlačíte tlačidlo Enter. 4. Po pripojení USB disku zapnite počítač a spustite ho v režime DOS. 5. Spustite C:\ghost.exe a z ponuky vyberte Local › Partition › From Image. Vyberte aktualizovať USB disk obrazom disku a vyberte cieľový disk. 6. Keď sa aktualizácia obrazu disku dokončí, počítač sa automaticky reštartuje.

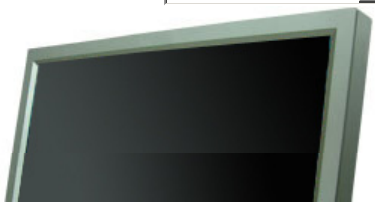
Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvencia sa dá zmeniť rekonfiguráciou grafickej karty. Treba si uvedomiť, že podpora grafickej karty sa môže v závislosti od verzie použitého ovládača meniť. (Podrobnosti nájdete v príručke k počítaču alebo grafickej karte.)
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	● Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. ● Windows ME/2000: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Zobrazenie, Nastavenia. Spojte sa s výrobcom grafickej karty, ktorý vám poskytne podrobnosti.
Ako môžem nastaviť funkciu Šetrenie energie?	● Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču). ● Windows ME/2000: Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču).
Ako môžem vycistit vonkajšiu skrinu/LCD panel?	Odpojte napájaciu šnúru a potom monitor vyčistite mäkkou látkou s použitím čistiaceho roztoku alebo obyčajnou vodou. Nenechávajte žiadne zvyšky čistiaceho prostriedku, ani neškriabte skriňu. Nedovoľte, aby so do vnútra monitora dostala voda.
Ako môžem prehrávať video?	Video podporuje iba kodeky MPEG1 a WMV. Nainštalujte príslušný kodek, aby ste mohli prehrávať video. Uvedomte si, že niektoré z kodekov môžu byť nekompatibilné.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Funkcia samokontroly
Kontrolné otázky
Otázky a odpovede
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Riešenie problémov

Funkcia samokontroly

☑ Poznámka

- Pred zavolaním servisu si sami skontrolujte nasledovné položky. V prípade výskytu problémov, ktoré nedokážete vyriešiť sami, sa spojte so servisným strediskom.

Funkcia samokontroly

Monitor poskytuje funkciu samotestovania, ktorá vám umožňuje kontrolu, či monitor funguje správne.

1) Vypnite počítač a monitor.
2) Odpojte grafický kábel zo zadnej časti počítača.
3) Zapnite monitor.

   Keď je monitor v bežnom prevádzkovom stave, na čiernom pozadí sa objaví obrázok dolu („Kontrola signálového kábla“), a to aj napriek tomu, že neregistruje žiadny obrazový signál. Počas režimu samokontroly kontrolka napájania zostáva zelená a obrázok sa pohybuje po obrazovke.

4) Vypnite monitor a znova zapojte grafický kábel; potom zapnite počítač a monitor.

Ak obrazovka monitora aj po použití predchádzajúceho postupu nesvieti, skontrolujte riadenie grafiky a počítačový systém; **monitor funguje správne.**

Check Cooling System

Ak sa na obrazovke zobrazí správa **„Check Cooling System“**, je to spôsobené problémom chladiaceho ventilátora. Z dôvodu opravy alebo výmeny ventilátora kontaktujte servisné stredisko.

Režim, ktorý nie je optimálny

Obrazovku môžete zobraziť aj v rozlíšení väčšom ako 1360x768. Približne na minútu sa však zobrazí nasledovní hlásenie. Počas tohto času môžete vybrať, či chcete zmeniť rozlíšenie a zostať v súčasnom režime. Ak je pri danom rozlíšení obnovovacia frekvencia vyššia ako 85Hz, zobrazí sa prázdna obrazovka, pretože monitor nepodporuje frekvenciu vyššiu ako 85Hz.

☑ Poznámka

- Používateľ musí upraviť frekvenciu v rámci uvedenej jednej minúty.

Údržba a čistenie

1) Údržba skrine monitora Čistite s mäkkou látkou po odpojení napájacej šnúry

- Nepoužívajte benzén, riedidlo alebo iné zápalné látky, resp. mokrú látku
- Odporúčame, aby sa kvôli zabráneniu poškodenia obrazovky používal čistiaci prostriedok od spoločnosti Samsung.

2) Údržba obrazovky FPD Čistite jemne s mäkkou látkou (bavlnený flanel).
Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.

- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.
(Môžu spôsobiť kazy alebo deformácie povrchu obrazovky.)
- Používateľ bude musieť uhradiť náklady a súvisiace výdavky na opravu škôd, ktoré spôsobil.

Príznaky a odporúčané kroky

☑ Poznámka

- Monitor obnovuje optické signály prijaté z PC. Preto, ak je problém s PC alebo grafickou kartou, toto môže spôsobiť zhasnutie monitora, zlé farby, hluk, nepodporovanie obrazového režimu a pod. V tomto prípade najskôr nájdite príčinu problému a potom sa skontaktujte so servisným strediskom alebo vaším predajcom.

1) Skontrolujte, či napájacia šnúra a kábel sú riadne pripojené k počítaču.
2) Skontrolujte, či monitor počas štartovania pípne viac ako 3-krát.
(Ak áno, požiadajte o dodatočný servis pre základnú dosku počítača.)
3) Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste zmontovali počítač, skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač adaptéra (grafickej karty) a ovládač monitora.
4) Skontrolujte, či je pomer snímania grafickej obrazovky nastavený na 50 Hz ~ 85 Hz.
(Pri používaní maximálneho rozlíšenia neprekračujte 60 Hz.)
5) Ak máte problémy pri inštalácii ovládača adaptéra (grafiky), spustite počítač v bezpečnom režime, odstráňte zobrazovací adaptér v umiestnení **"Ovládací panel, Systém, Správca zariadení"**, reštartujte počítač a znovu nainštalujte ovládač adaptéra (grafiky).

Kontrolné otázky

☑ Poznámka

- Nasledovná tabuľka vymenúva možné problémy a ich riešenie. Skôr než zavoláte servis, pozrite si informácie v tejto časti a zistite, či problémy nedokážete odstrániť sami. Ak potrebujete pomoc, zavolajte prosím na telefónne číslo v časti Informácie alebo sa spojte s predajcom.

Problémy s inštaláciou (PC)

☑ Poznámka

- Problémy s inštaláciou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka monitora bliká	● Skontrolujte, či je signálový kábel medzi počítačom a monitorom pevne pripojený a natiahnutý. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy s obrazovkou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je vypnutá.	● Presvedčte si, či je napájacia šnúra pevne pripojená a či je LCD monitor zapnutý. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora)
Hlásenie "Check Signal Cable"	● Presvedčte si, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo obrazovým zdrojom. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) ● Zabezpečte, aby PC alebo obrazové zdroje boli zapnuté.
Hlásenie „Not Optimum Mode“	● Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu video adaptéra. ● Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Prednastavené režimy obnovovania.
Obraz sa pohybuje vo vertikálnom smere.	● Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený. Znova ho pevne pripojte. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)
Obraz nie je jasný. Obraz je rozmazaný.	● Spustite Coarse a Fine ladenie frekvencie. ● Po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovací obrazový kábel a pod.) znova zapnite. ● Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na odporúčané rozsahy
Obraz je nestály a kmitá. **Na obrazovke sú duchovia.**	● Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre zobrazovací adaptér počítača sú v rozsahu podporovanom monitorom. Ak nie, nastavte ich znova podľa aktuálnych Informácií v rámci menu monitora a Prednastavených režimov obnovovania.
Obraz je príliš svetlý alebo príliš tmavý. **Farba obrazu nie je konzistentná**	● Nastavte Brightness a Contrast. (Pozrite si Brightness, Contrast)
Farebný obraz je zdeformovaný tmavými odtieňmi **Biela farba je slabá.**	● Nastavte farbu s použitím Custom v menu nastavenia farby OSD.
Kontrolka napájania bliká nazeleno.	● Monitor práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je nepretržite zelená alebo bliká v intervale 0,5 alebo 1 sekundy.	● Monitor využíva svoj systém na riadenie spotreby el. energie. ● Stlačte niektoré tlačidlo na klávesnici
Obrazovka je prázdna a bliká.	● Ak sa po stlačení tlačidla MENU na obrazovke objaví hlásenie „TEST GOOD“ (TEST V PORIADKU), skontrolujte, či je v poriadku káblové spojenie medzi monitorom a počítačom.

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy so zvukovými signálmi a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Žiadny zvuk	● Presvedčte sa, či je zvuková šnúra pevne pripojená k zásuvke zvukového vstupu na monitore a k zásuvke zvukového výstupu na zvukovej karte. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) ● Skontrolujte úroveň hlasitosti.
Úroveň hlasitosti je príliš nízka.	● Skontrolujte úroveň hlasitosti. ● Ak je aj napriek otočeniu ovládača na maximum hlasitosť príliš slabá, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte alebo v softvérovom programe.
Zvuk je príliš vysoký alebo príliš hlboký.	● Nastavte Výšky a Basy na vhodnú úroveň.

Problémy s diaľkovým ovládaním

☑ Poznámka

- Problémy s diaľkovým ovládaním a ich riešenia sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Tlačidlá diaľkového ovládania nereagujú.	● Skontrolujte póly batérie (+/-). ● Skontrolujte, či batérie nie sú vybité. ● Skontrolujte, či je monitor zapnutý. ● Skontrolujte, či je napájacia šnúra pevne pripojená. ● Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza zvláštna žiarivka alebo neónka.

Otázky a odpovede

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvencia sa dá zmeniť rekonfiguráciou grafickej karty. Treba si uvedomiť, že podpora grafickej karty sa môže v závislosti od verzie použitého ovládača meniť. (Podrobnosti nájdete v príručke k počítaču alebo grafickej karte.)
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	● Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. ● Windows ME/2000: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Zobrazenie, Nastavenia. Spojte sa s výrobcom grafickej karty, ktorý vám poskytne podrobnosti.
Ako môžem nastaviť funkciu Šetrenie energie?	● Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču). ● Windows ME/2000: Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču).

Ako môžem vycistit vonkajšiu skrinu/LCD panel?

Odpojte napájaciu šnúru a potom monitor vyčistite mäkkou látkou s použitím čistiaceho roztoku alebo obyčajnou vodou.

Nenechávajte žiadne zvyšky čistiaceho prostriedku, ani neškriabte skriňu. Nedovoľte, aby so do vnútra monitora dostala voda.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Všeobecné
Šetrič energie
Prednastavené režimy časovania
Informácie
Príloha

Model
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Všeobecné

Všeobecné

Všeobecné

Názov modelu	SyncMaster 400PXn

LCD Panel

Veľkosť	40 palca diagonálne (101,6 cm)
Oblasť obrazovky	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Rozostup bodov	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Aktívne zobrazenie

Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 75 Hz

Farba displeja

Farba displeja	16,7 M farby

Rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, v závislosti na použitej grafickej karte
Maximálne rozlíšenie	1360 x 768 @ 60 Hz

Vstupný signál, Prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB.
0,7 Vp-p pozitívne pri 75 Ω±10 % oddelená H/V synchr., kompozitná synchr., SOG, úroveň TTL, kladná alebo záporná.

Šírka pásma

100 MHz

Napájanie el. energiou

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signálový kábel

15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný
DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľn ý (optioneel)

Signálový konektor

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Rozmery (ŠxHxV) / Hmotnosť

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Bez stojana)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (So stojanom), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (with stand & with glass) , 27,7 kg/61,0 lbs

Montážne rozhranie VESA

200 mm x 200 mm (na použitie so špeciálnym montážnym príslušenstvom (na rameno))

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	Temperature: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondezačn
Skladovacia teplota	Temperature: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~113 ˚F) Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondezačn

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup Audio 2	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup PC Audio	Stereo konektor Ø 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
•Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 3.133.440.

Poznámka

- Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

- Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach, vrátane bežných bytových priestorov.
  (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

MagicNet – CLIENT

Položka		Špecifikácia	Poznámky
LAN		1 Gbps	
USB		Klávesnica / myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device	Môžete použiť prenosné úložné zariadenie, ktoré má zariadenie USB.
Obsah	Photo	Podporované formáty súborov: BMP / JPEG	2274 x 1704 alebo nižšie
	Music	Podporované formáty súborov: MP3	Frekvenčné pásmo zvuku: 50 Hz až 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Max. 1280 x 720 30 fps	
	Súbor	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• V závislosti na formáte a verzii nemusia byť niektoré súbory podporované. • Nainštalujte príslušný zobrazovací (freeverový) program, aby ste mohli prezerať aplikácie MS Office (Word, Excel, Power Point) alebo PDF dokumenty.
Internetový prehliadač		MS Internet Explorer	Nepodporuje Flash, Java Applet, Security Site
Language		Slovensky	
Operačný systém		Vnorený Windows XP	

MagicNet – Požiadavky systému servera

	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 alebo novšia

Šetrič energie

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia	Mechanické vypnutie softvérového zapínania	Mechanické vypnutie softvérového zapínania
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Jantárová	Čierna
Spotreba energie	Menej než 230 W	Menej než 1 W (Režim vyp.)	Menej než 1 W (Zapínacie tlačidlo)	0 W (Zapínacie tlačidlo)

Prednastavené režimy časovania

Prednastavené režimy časovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Režim zobrazovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové časovanie (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a

inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Vertikálna frekvencia

Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Všeobecné
Šetrič energie
Prednastavené režimy časovania
Informácie
Príloha

Model
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Všeobecné

Všeobecné

Všeobecné

Názov modelu	SyncMaster 400PX

LCD Panel

Veľkosť	40 palca diagonálne (101,6 cm)
Oblasť obrazovky	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Rozostup bodov	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Aktívne zobrazenie

Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 75 Hz

Farba displeja

Farba displeja	16,7 M farby

Rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, v závislosti na použitej grafickej karte
Maximálne rozlíšenie	1360 x 768 @ 60 Hz

Vstupný signál, Prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB.
0,7 Vp-p pozitívne pri 75 Ω±10 % oddelená H/V synchr., kompozitná synchr., SOG, úroveň TTL, kladná alebo záporná.

Šírka pásma

100 MHz

Napájanie el. energiou

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signálový kábel

15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný
DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľn ý (optioneel)

Signálový konektor

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Rozmery (ŠxHxV) / Hmotnosť

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Bez stojana)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (So stojanom), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (with stand & with glass) , 27,7 kg/61,0 lbs

Montážne rozhranie VESA

200 mm x 200 mm (na použitie so špeciálnym montážnym príslušenstvom (na rameno))

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	Temperature: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondezačn
Skladovacia teplota	Temperature: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~113 ˚F) Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondezačn

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup Audio 2	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup PC Audio	Stereo konektor Ø 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
•Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 3.133.440.

Poznámka

- Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

- Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach, vrátane bežných bytových priestorov.
  (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

Šetrič energie

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia	Mechanické vypnutie softvérového zapínania	Mechanické vypnutie softvérového zapínania
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Jantárová	Čierna
Spotreba energie	Menej než 210 W	Menej než 1 W (Režim vyp.)	Menej než 1 W (Zapínacie tlačidlo)	0 W (Zapínacie tlačidlo)

Prednastavené režimy časovania

Prednastavené režimy časovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Režim	Horizontálna	Vertikálna	Pixelové	Polarita

zobrazovania	frekvencia (kHz)	frekvencia (Hz)	časovanie (MHz)	synchronizácie (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Vertikálna frekvencia

Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Všeobecné
Šetrič energie
Prednastavené režimy časovania
Informácie
Príloha

Model
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Všeobecné

Všeobecné

Všeobecné

Názov modelu	SyncMaster 460PXn

LCD Panel

Veľkosť	46 palca diagonálne (125,1cm)
Oblasť obrazovky	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Rozostup bodov	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Aktívne zobrazenie

Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 75 Hz

Farba displeja

Farba displeja	16,7 M farby

Rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, v závislosti na použitej grafickej karte
Maximálne rozlíšenie	1360 x 768 @ 60 Hz

Vstupný signál, Prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB.
0,7 Vp-p pozitívne pri 75 Ω±10 % oddelená H/V synchr., kompozitná synchr., SOG, úroveň TTL, kladná alebo záporná.

Šírka pásma

100 MHz

Napájanie el. energiou

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signálový kábel

15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný
DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľn ý (optioneel)

Signálový konektor

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Rozmery (ŠxHxV) / Hmotnosť

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Bez stojana)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (So stojanom)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (with stand & with glass)

Montážne rozhranie VESA

200 mm x 200 mm (na použitie so špeciálnym montážnym príslušenstvom (na rameno))

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	Temperature: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondezačn
Skladovacia teplota	Temperature: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~113 ˚F) Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondezačn

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup Audio 2	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup PC Audio	Stereo konektor Ø 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
•Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 3.133.440.

Poznámka

- Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

- Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach, vrátane bežných bytových priestorov.
  (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

MagicNet – CLIENT

Položka		Špecifikácia	Poznámky
LAN		1 Gbps	
USB		Klávesnica / myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device	Môžete použiť prenosné úložné zariadenie, ktoré má zariadenie USB.
Obsah	Photo	Podporované formáty súborov: BMP / JPEG	2274 x 1704 alebo nižšie
	Music	Podporované formáty súborov: MP3	Frekvenčné pásmo zvuku: 50 Hz až 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Max. 1280 x 720 30 fps	
	Súbor	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• V závislosti na formáte a verzii nemusia byť niektoré súbory podporované. • Nainštalujte príslušný zobrazovací (freeverový) program, aby ste mohli prezerať aplikácie MS Office (Word, Excel, Power Point) alebo PDF dokumenty.
Internetový prehliadač		MS Internet Explorer	Nepodporuje Flash, Java Applet, Security Site
Language		Slovensky	
Operačný systém		Vnorený Windows XP	

MagicNet – Požiadavky systému servera

	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 alebo novšia

Šetrič energie

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia	Mechanické vypnutie softvérového zapínania	Mechanické vypnutie softvérového zapínania
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Jantárová	Čierna
Spotreba energie	Menej než 310 W	Menej než 1 W (Režim vyp.)	Menej než 1 W (Zapínacie tlačidlo)	0 W (Zapínacie tlačidlo)

Prednastavené režimy časovania

Prednastavené režimy časovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Režim zobrazovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové časovanie (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a

inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Vertikálna frekvencia

Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Všeobecné
Šetrič energie
Prednastavené režimy časovania
Informácie
Príloha

Model
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Všeobecné

Všeobecné

Všeobecné

Názov modelu	SyncMaster 460PX

LCD Panel

Veľkosť	46 palca diagonálne (125,1cm)
Oblasť obrazovky	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Rozostup bodov	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Aktívne zobrazenie

Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 75 Hz

Farba displeja

Farba displeja	16,7 M farby

Rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, v závislosti na použitej grafickej karte
Maximálne rozlíšenie	1360 x 768 @ 60 Hz

Vstupný signál, Prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB.
0,7 Vp-p pozitívne pri 75 Ω±10 % oddelená H/V synchr., kompozitná synchr., SOG, úroveň TTL, kladná alebo záporná.

Šírka pásma

100 MHz

Napájanie el. energiou

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signálový kábel

15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný
DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľn ý (optioneel)

Signálový konektor

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Rozmery (ŠxHxV) / Hmotnosť

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Bez stojana)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (So stojanom)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (with stand & with glass)

Montážne rozhranie VESA

200 mm x 200 mm (na použitie so špeciálnym montážnym príslušenstvom (na rameno))

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	Temperature: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondezačn
Skladovacia teplota	Temperature: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~113 ˚F) Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondezačn

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup Audio 2	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup PC Audio	Stereo konektor Ø 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
•Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 3.133.440.

Poznámka

- Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

- Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach, vrátane bežných bytových priestorov.
  (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

Šetrič energie

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia	Mechanické vypnutie softvérového zapínania	Mechanické vypnutie softvérového zapínania
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Jantárová	Čierna
Spotreba energie	Menej než 290 W	Menej než 1 W (Režim vyp.)	Menej než 1 W (Zapínacie tlačidlo)	0 W (Zapínacie tlačidlo)

Prednastavené režimy časovania

Prednastavené režimy časovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Režim	Horizontálna	Vertikálna	Pixelové	Polarita

zobrazovania	frekvencia (kHz)	frekvencia (Hz)	časovanie (MHz)	synchronizácie (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Vertikálna frekvencia

Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

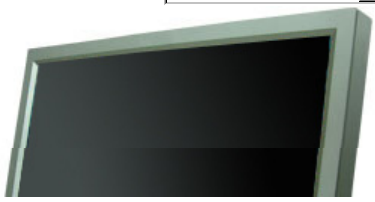
© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Model

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Pre lepšie zobrazenie
INFORMÁCIE O VÝROBKU (Bez retencie obrazu)
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie

Pre lepšie zobrazenie

- Nastavte rozlíšenie počítača a injekčnú frekvenciu (obnovovaciu frekvenciu) obrazovky na ovládacom paneli počítača tak, ako je to popísané nižšie, aby ste získali obraz s najvyššou kvalitou. Ak obraz s najvyššou kvalitou nie je zabezpečený v TFT-LCD, kvalita obrazu na obrazovke môže byť nerovnomerná.
  - Rozlíšenie: 1360 x 768
  - Vertikálna frekvencia (obnovovacia frekvencia): 60 Hz

- Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely.
  Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
  - Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 3.133.440.

- Pri čistení monitora a panela zvonku použite prosím odporúčané malé množstvo čistiaceho prostriedku s mäkkou a suchou látkou a vyleštite ich. Nedovoľte, aby oblasť LCD bola čistená násilne, ale iba jemným zotrením.
  Pri použití nadmernej sily na ňom môžete spôsobiť škvrny.

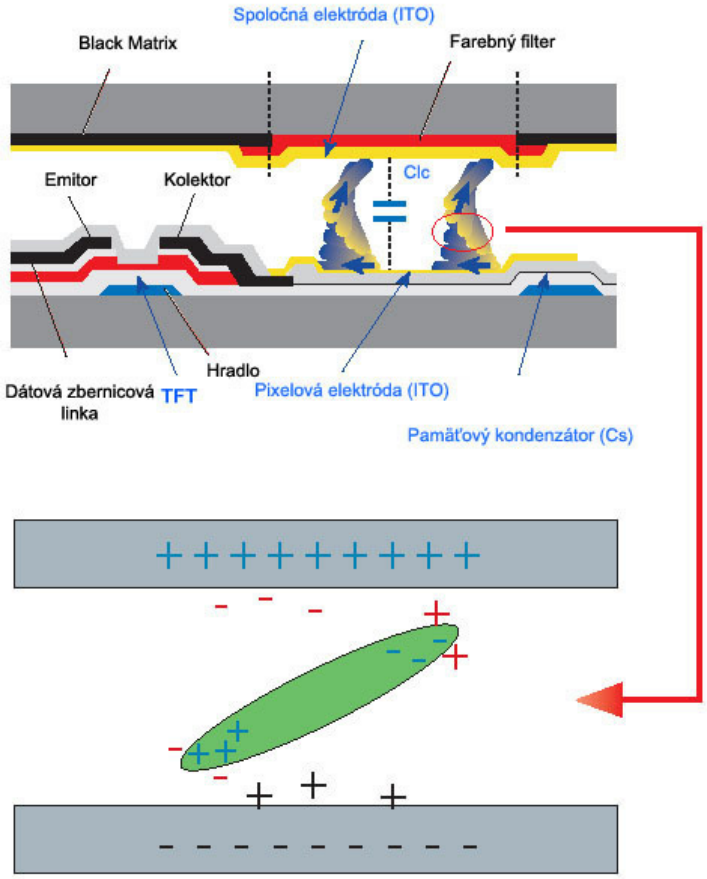
- Ak nie ste s kvalitou obrazu spokojný, lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete spustením „funkcie automatického nastavenia“ v displeji na obrazovke, ktorý sa objaví pri stlačení tlačidla ukončenia okna.
  Ak po automatickom nastavení je stále vidno poruchy, použite funkciu JEMNÉHO/HRUBÉHO nastavenia.

- Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.
  Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.

INFORMÁCIE O VÝROBKU (Bez retencie obrazu)

- **Čo je retencia obrazu?**

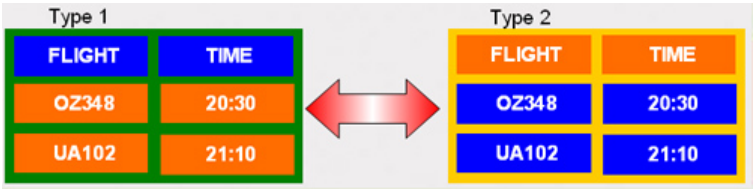
  Retencia obrazu sa nevyskytne v prípade, že sa LCD panel prevádzkuje pri normálnych podmienkach. Normálne podmienky sa definujú ako nepretržite sa meniace vzory videa. Keď sa LCD panel prevádzkuje dlhý čas s rovnakým vzorom (viac ako 12 hodín), môže sa vyskytnúť mierny rozdiel v napätí medzi elektródami, ktoré ovládajú tekutý kryštál (LC) v pixeloch. Rozdiel v napätí medzi elektródami sa časom zvyšuje, čo spôsobí odklon tekutého kryštálu. Keď sa tento jav vyskytne, budete môcť vidieť predchádzajúci obraz aj po zmene vzoru. Aby sa tomu zabránilo, musí sa znížiť zozbieraný rozdiel v napätí.



Vypnutie, šetrič obrazovky alebo režim úspory napájania

- Po 20 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 4 hodiny
- Po 12 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 2 hodiny
- Nastavte monitor tak, aby sa vypínal schémou napájania s vlastnosťami počítačového displeja.
- Ak je to možné, použite šetrič obrazovky - Odporúča sa jednofarebný šetrič obrazovky alebo pohybujúci sa obraz.

Pravidelne meňte farebné informácie



☑ Poznámka

- Použite dve odlišné farby
  Každých 30 minút otočte farebnú informáciu s dvomi odlišnými farbami.

- Nepoužívajte kombináciu znakov a farby pozadia s veľkým rozdielom v svietivosti.
  Nepoužívajte sivé farby, ktoré môžu ľahko spôsobiť retenciu obrazu.
  Nepoužívajte: Farby s veľkým rozdielom v svietivosti (Čiernobiela, sivá)

Pravidelne meňte farbu znakov

- Používajte svetlé farby s malým rozdielom v svietivosti
  - Prepínajte: Každých 30 minút meňte farbu znakov a pozadia

- Každých 30 minút zmeňte znaky pomocou pohybu.

- Aby všetky oblasti pravidelne zobrazovali pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.
  - Prepínajte: Po 4 hodinách používania zobrazte na 60 sekúnd pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

- Najlepší spôsob na ochranu monitora pred retenciou obrazu je vypnutie napájania alebo nastavenie v počítači, prípadne v systéme, aby v čase nečinnosti použil program šetriča obrazovky. V závislosti od používateľskej príručky budú tiež obmedzené záručné služby.

Na produkt použite funkciu rolovania obrazu

- Použite funkciu rolovania obrazu
  - Príznak: Horizontálny riadok s čiernou farbou sa pohybuje nahor a nadol.

  - Vyberte metódu
  . Používateľská príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Screen Scroll (Rolovanie obrazu)
  . Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
  . Časové obdobie: 1 až 5 sekúnd (Odporúčané: 5)

☑ Poznámka

- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu pixelu na obrazovke

- Použite funkciu pásika pixelu obrazu
  - Príznak: Body čiernej farby sa pohybujú nahor a nadol.

  - Vyberte metódu
  . Prevádzková príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Pixel
  . Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
  . Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

- Na produkt použite pásika v obraze
  - Príznak: Horizontálna/vertikálna lišta čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.

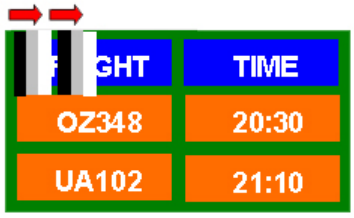
- Vyberte metódu
. Prevádzková príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) → Set Up (Nastavenie) → Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) → Bar (Riadok)
. Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
. Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

☑ Poznámka

- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu vymazania obrazu

- Použite funkciu vymazania obrazu
  - Príznak: Pohybujú sa 2 vertikálne bloky a vymazávajú zobrazenie



- Vyberte metódu
. Používateľská príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Eraser (Vymazávací prvok)
. Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
. Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

☑ Poznámka

- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

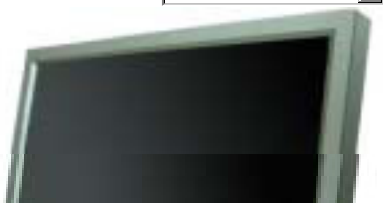
© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix
Kontaktujte spoločnosť SAMSUNG WORLDWIDE
Podmienky
Správna likvidácia
Oprávnenie

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Appendix

Kontaktujte spoločnosť SAMSUNG WORLDWIDE

Poznámka

- Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Podmienky

Synchronizačný signál

Synchronizačné signály označujú štandardné signály, ktoré sú potrebné na zobrazenie požadovaných farieb na monitore. Rozdeľujú sa na vertikálne a horizontálne synchronizačné signály. Tieto signály zobrazujú bežné farebné obrazy pri nastavenom rozlíšení a frekvencii.

Druhy synchronizačných signálov

Oddelené	Toto je schéma prenosu jednotlivých vertikálnych synchronizačných signálov do monitora.
Kompozitný	Toto je schéma kombinácie vertikálnych synchronizačných signálov do jedného kompozitného signálu a jeho prenosu do monitora. Monitor zobrazuje farebné signály rozdeľovaním kompozitného signálu do pôvodných signálov farieb.

Dot Pitch

Rozostup bodov Obraz na monitore je zložený z červených, zelených a modrých bodov. Čím sú body k sebe bližšie, tým je rozlíšenie vyššie. Vzdialenosť medzi dvoma bodmi tej istej farby sa nazýva "rozostup bodov". Jednotka: mm

Vertikálna frekvencia

Vertikálna frekvencia Aby bolo možné pre užívateľa vytvoriť a zobraziť obraz, obrazovka sa musí obnoviť niekoľkokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania za sekundu sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

Príklad:	Ak sa rovnaké svetlo opakuje 60-krát za sekundu, považuje sa to za 60 Hz.

Horizontálna frekvencia

Horizontálna frekvencia Čas potrebný na nasnímanie jedného riadka spájajúceho pravý roh s ľavým rohom obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus. Inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Metódy prekladania a neprekladania

Metódy prekladania a neprekladania Ukazovanie horizontálnych riadkov obrazovky za sebou smerom odhora nadol sa nazýva neprekladaná metódy, pričom ukazovanie nepárnych a potom zase párnych riadkov sa nazýva prekladaná metóda. Metóda neprekladania sa používa vo väčšine monitorov na zabezpečenie jasného obrazu. Metóda prekladania je tá istá, ako sa používa v televízoroch.

Plug & Play

Plug & Play Toto je funkcia, ktorá poskytuje najlepšie kvalitu obrazovky pre používateľa tým, že umožňuje počítaču a monitoru vymieňať si informácie automaticky. Tento monitor sa riadi medzinárodnou normou VESE DDC pre funkciu Plug & Play.

Rozlíšenie

Rozlíšenie Počet horizontálnych a vertikálnych bodov používaný na skladanie obrazu obrazovky sa nazýva "rozlíšenie". Číslo ukazuje presnosť zobrazenia. Vysoké rozlíšenie je dobré na vykonávanie viacerých úloh naraz, pretože na obrazovke možno zobraziť viac obrazových informácií.

Príklad:	Ak je rozlíšenie 1360 x 768, znamená to, že obrazovka sa skladá z 1920 horizontálnych bodov (horizontálne rozlíšenie) a 1080 vertikálnych bodov (vertikálne rozlíšenie).

Multiple Display Control (MDC)

Ovládanie viacerých obrazov (MDC) je aplikácia umožňujúca jednoduché a simultánne zobrazovanie rôznych

obrazov operujúca na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad) - Platí len pre Európu

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Oprávnenie

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmenám bez ohlásenia.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Rozmnožovanie čohokoľvek a akýmkoľvek spôsobom bez písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. je prísne zakázané.

Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. nepreberá žiadnu zodpovednosť za omyly obsiahnuté v tomto materiáli alebo za náhodné alebo následné škody v spojitosti s jeho poskytovaním, fungovaním alebo používaním.

Samsung je registrovaná obchodná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* a *Windows NT* sú registrované známky spoločnosti Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* a *DDC* sú registrované známky Video Electronics Standard Association; Názov a logo *ENERGY STAR* ® sú registrované obchodné známky U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Všetky ostatné názvy výrobkov spomenuté v tomto materiáli môžu byť obchodné známky alebo registrované známky ich príslušných vlastníkov.

TruSurround XT, SRS a Symbol(●) sú obchodnými známkami spoločnosti SRS Labs, Inc.
Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené